

www.havuzsauna.com / Mart-Nisan 2022

HAVUZ&SAUNA

HAVUZ, SAUNA, SPA, PEYZAJ MİMARLIĞI DERGİSİ - Sayı: 93

HABERLER

Interbad Büyük Buluşmaya
Hazırlanıyor

Milli Sporcu Sümeyye Boyacı Bir Kez
Daha Ülkemizi Gururlandırdı

Seramiksax ile Otellerde
Renovasyonun Tam Zamanı

Su Kardeşliği Projesi ile Suyu Koruyan
Nesiller Yetiştirilecek

Katıldığı Fuarlarda Workindo'ya
Büyük İlgi

PROJE TANITIM

Elite World Hotels

RÖPORTAJLAR

İnşaat Mühendisleri Odası
Konya Şubesi

CUBO

KORHUS

SANTEM

Türkiye Yüzme Antrenörleri Derneği
(TURYAD)

Milli Yüzücü Taylan Özgür Ercan

TEKNİK MAKALE

Mak. Müh. Üzeyir Uludağ

ÜRÜN

GEMAŞ

**MİMAR***Selin Aze Hazer***SAĞLIK***Diyetisyen Berivan Baykuş*



Neden üye olmalısınız?



İnşaat sektöründen **400.000+** kişilik CV havuzuna erişebilirsiniz



İş ilanı yayınlayarak aradığınız kalifiye personeli bulabilirsiniz.



Malzeme ve hizmet alım satımı yapabilirsiniz.



Doğadan havuzlara...

SNOW

White

SW33366

www.serapool.com



www.havuzsauna.com / Mart - Nisan 2022

HAVUZ & SAUNA

HAVUZ, SAUNA, SPA, PEYZAJ MİMARLIĞI DERGİSİ - Sayı: 93

KARİYER MEDYA YAYINCILIK REKLAMCILIK VE TANITIM HİZMETLERİ ADINA

İmtiyaz Sahibi ve Genel Yayın Yönetmeni
Bayram Yıldız
bayram@havuzsauna.com

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Sanem Ataman Yıldız
sanem@havuzsauna.com

Editörler
Çiğdem Kurut
cigdem@havuzsauna.com
Eda Gedikoğlu
eda@havuzsauna.com

Reklam Sorumlusu
Bayram Yıldız
bayram@havuzsauna.com

Grafik - Tasarım
Emin Petek
eminpetek@gmail.com

Web Yazılım ve Bilişim Uzmanı
Ercan Çiriş
ercan@ercanciris.com

Abone ve Dağıtım Sorumlusu
Mustafa Yılmaz

Baskı
Merkez Ofset
Maltepe Mah. Litros Yolu 2. Matbaacılar
Sitesi 6. Kat F-Blok No:3 (4NF12) Topkapı/
İstanbul - Tel: 05527072544

Baskı Tarihi
Mart - Nisan 2022

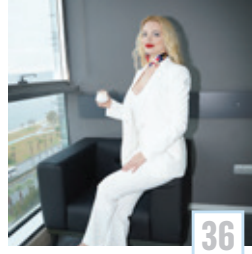
Yayın Türü
Yerel Süreli Yayın

ISSN 1306 - 3197

Yönetim Yeri
İdealtepe Mah. Denizciler Cad.
No:14/5 Maltepe/İstanbul
Tel: 0216 367 00 15
Web: www.havuzsauna.com
e-mail: info@havuzsauna.com

Tüm ilanların sorumluluğu firmalara,
yazılardaki görüşler sahiplerine aittir.

Bu dergi Basın İlan Kurumu SÜRELİ YAYINLAR
listesinde yer almaktadır



36



44



61

HABER

- 04 Interbad Büyük Buluşmaya Hazırlanıyor
- 06 Milli Sporcu Sümeyye Boyacı Bir Kez Daha Ülkemizi Gururlandırdı
- 08 Seramiksan ile Otellerde Renovasyonun Tam Zamanı
- 14 Su Kardeşliği Projesi ile Suyu Koruyan Nesiller Yetiyecek
- 27 Katıldığı Fuarlarda Workindo'ya Büyük İlgi

MİMAR

- 36 "Mimarlıkta İletişim Kurmayı Bilmek Kilit Taşdır"

PROJE TANITIMI

- 40 "Yeni Projelerimizde de Tercihimiz Serapool"

RÖPORTAJ

- 44 "İnşaat Sektörünün Teknik Kadrolarını Oluşturan Bizler; Aslında Medeniyet Mühendisleriyiz"
- 48 "CUBO Olarak Amacımız Doğru Detaylarda Doğru Ürünlerin Kullanılmasını Sağlamak"
- 52 "KORHUS'la Daha Az Kimyasalla Daha Hijyenik Bir Havuz"
- 54 "SANTEM A.Ş. Olarak Felsefemiz, 'Kalitemizden Ödün Vermeden, Hem Türkiye Hem De Dünya Pazarlarına Yenilikçi Son Derecede Ekonomik Ve Rekabetçi Ürünler' Sunmak"
- 58 "Türk Antrenörleri ve Yüzücülerin Gelişimleri İçin Alt Yapı Çalışmaları Birlikte Planlanmalı"
- 61 "Yabancıların Gözünde Bir Ülkenin Sembolü Olmak Gurur Verici"

TEKNİK MAKALE

- 68 Yüzme Havuzu Yapımı İçin Esaslar

SAĞLIK

- 74 Yüzücülerde Performansı Arttırmaya Yönelik Beslenme Önerileri

ÜRÜN

- 76 2022'nin En Yenilerinden Patentli Tasarımıyla GEMAŞ "Clicker"
- 77 Havuzunuzda Doğanın Gücü
- 78 Missouri'den Yeni INVER-P

REKLAM İNDEKSİ

GEMAŞ - KURUMSAL	ARKA KAPAK İÇİ
GEMAŞ ÜRÜN	ARKA KAPAK
AKUZMAN	23
ARTES	67
CUBO	47
KONYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ	33
KARKİM YAPI KİMYASALLARI	19
KORHUS	7
OLİMPİK HAVUZCULUK	29
ROCKER YAPI KİMYASALLARI	39
SERAPPOOL	1
SANTEM	5
SERAMİKSAN	9
WİLO	13
WORKINDO	ÖN KAPAK İÇİ

Editörden



Çiğdem KURUT

cigdem@havuzsauna.com

Her açıdan yeni bir dönemin içindeyiz...

Tüm dünyada olduğu gibi Türkiye’de de her açıdan yeni bir dönemin içindeyiz. 2022 yılına alışık olmadığımız bir başlangıç yaptık. Ülkelerin ticaret ve siyasi gündemleri, ekonomi dalgalanmaları, para piyasaları, üretim ve hammadde tedariki, Ukrayna- Rusya arasındaki savaş, ülkeler arasında değişen ambargolar, beraberinde değişen pazar stratejileri, ihracat ve yeni pazar arayışları, pandemi gündeminin yavaşlaması ile birlikte ticaret atağı girişimleri, enerji kaynakları ve enerji verimliliğine eğilim, maliyet artışları ve gelir gider dengelemeleri derken ilk çeyreği geride bıraktık.

Artık yeni dönemi kabul eder hale geldiğimizi ve tekrar hayatın her alanında yapılması gerekeni ortak akla yerleştirdiğimizi söyleyebiliriz.

“Büyük başarılar bir kıvılcım misali ilk girişimlerle başlar.”

sözünün ifade ettiği gibi biraz geçtiğimiz sayılara bakarak Amerika havuz sektörünün geldiği noktayı hatırlayalım.

Pool & Hot Tub Alliance (PHTA) Başkanı Franceen Gonzales geçtiğimiz sayılarımızda yer alan röportajında Amerika’da ilk yüzme havuzunun 1887’de Brookline Massachusetts’te inşa edilen halka açık bir havuz olduğunu belirtmiş, ilk konut havuzlarından birinin de 1895’te Kuzey Carolina’daki Vanderbilt arazisinde inşa edildiğinden bahsetmişti. Gonzales Amerika’da o zamanlar, havuzların genel müteahhitler ile yol ve su arıtma tesisi müteahhitleri tarafından inşa edildiğini dile getirmişti.

O günden bugüne, Amerika’nın havuz sektöründe geldiği nokta malum. Önemli pazar araştırma şirketlerinden Technavio’nun en son piyasa raporuna göre Amerika yüzme havuzu pazarının 2019’dan 2024’e kadar %2,29’luk bir artış ile 3,56 milyar ABD doları büyümesi bekleniyor. Havuz sektörü global pazarda da büyüme trendini artırarak sürdürüyor.

Türkiye havuz sektörü de bu pazar içinde kendi gelişimini sürdürürken diğer yandan da ihracat çalışmalarıyla global pazarda yerini sağlamlaştırmaya ve genişletmeye çalışıyor. Sektör canlanıyor, büyüyor ve heyecan veriyor.

Havalar ısınıyor, pandemi gündemimizi yavaş yavaş terk ediyor ve sektörü umutlu bir havuz sezonu bekliyor.

Havuz&Sauna dergisi olarak biz de bu hareketliliğin içinde sektördeki gelişmeleri sizlerle paylaşmaya devam ediyoruz.

Haberlerimiz, röportajlarımız, proje tanıtımımız ve teknik makalemiz ile bu sayımızda keyifle okuyacağınız bir dergi hazırladık. Ürün tanıtımlarımız da yine sektördeki yenilikleri sizlere duyurmayı hedefliyor.

Savaşın bittiği, barışın hâkim olduğu ve Havuz&Sauna sektörünün başarılı bir ikinci çeyrek geçirmesi dileğiyle....

Ramazan Bayramınızı Kariyer Medya ekibi olarak şimdiden gönülden kutlarız.

Interbad Büyük Buluşmaya Hazırlanıyor



Stuttgart'ta düzenlenen 29. Interbad yarışması 25-28 Ekim 2022 tarihleri arasında gerçekleştirilecek.

Interbad , 25-28 Ekim 2022 tarihleri arasında 29. kez yüzme havuzu, sauna ve SPA sektörünün buluşma noktası olacak. Messe Stuttgart, Alman Dinlenme ve Tıbbi Banyo Endüstrisi Derneği (German Association for the Recreational and Medicinal Bath Industry) ile birlikte sektöre ideal bir platform sunacak. Program, ticaret fuarı, kongre ve çeşitli etkinliklerden oluşuyor.

Katılımcılar, Interbad'da ilgili ticari ziyaretçilere yüzme havuzları, sağlıklı yaşam, saunalar ve spalarla ilgili ürün yeniliklerini, tasarımlarını ve teknolojilerini sunacaklar. Alman Dinlenme ve Tıbbi Banyo Endüstrisi Derneği (German Association for the Recreational and Medicinal Bath Industry) Genel Müdürü Christian Mankel, " Korona salgını nedeniyle verilen zorunlu aradan

sonra, hepimiz Stuttgart'taki bir sonraki Interbad'da birbirimizle tanışmak için gerçekten çok heyecanlıyız " dedi. Mankel açıklamasına şunları ekledi: "Şu anda yüzme havuzu ve sağlıklı yaşam endüstrisinde çok şey oluyor. Geçtiğimiz yıl İnovasyon Günleri'nde gösterilen dijitalleşme, enerji verimliliği ve iklim koruma alanlarındaki potansiyel çok hızlı gelişti ve bu yıl da Kongremizin odak noktalarını oluşturacak. Endüstrinin yatırım eğilimi ve teknik tartışmalar, ağ oluşturma, teknik gelişmelerin canlı deneyimi ve yüzme havuzları, saunalar ve sağlıklı yaşam için yenilikler son derece dikkat çekici ."

Messe Stuttgart Başkan Yardımcısı Claudia Döttinger, Interbad'ın, konuları ile çağa ayak uydurduğunu ve bu yıl gelecek zorlukların aşılmasına yönelik çalışmalar yürüttüğünü söyledi.

Gastronomi, Tıp, Eğitim ve Sürdürülebilirlik Bölüm Direktörü (Division

Director Gastronomy, Medicine, Education and Sustainability) Joachim Sauter ise şu Görüşlere yer verdi, " Katılımcılardan gelen olumlu yanıt, Interbad'ın endüstri ve konuları için önemini yanı sıra ticaret fuarlarının devam eden önemini de gösteriyor ."

Proje Ekibi şu anda salonlarda yer tahsis etmeye ve Interbad'ın birinci sınıf eşlik eden programına dahil edilecek konuları belirlemeye başlıyor. Interbad'ın bir diğer ayrılmaz parçası da yine ICS Uluslararası Kongre Merkezi (International Congress Center) Stuttgart'ta yapılacak olan Havuz ve Banyo Teknolojisi Kongresi. Uluslararası Sauna Derneği (International Sauna Association) (ISA), üyelerini ilk kez Interbad döneminde Kongre'ye davet edecek. DGfDB'nin Kamu Değeri Ödülü'nün, Alman Olimpik yüzme şampiyonu Dr. Michael Groß'un "Spor ve ticaret" konulu açılış konuşmacısı olarak sunum yapacak.

"Su bizim elementimizdir, sunduğumuz şey yetkinliktir"

Interbad, fuar, kongre ve destekleyici program kombinasyonu ile sektörün önemli buluşma noktalarından biri olarak kabul ediliyor. Katılımcılar, havuzlar, wellness, saunalar ve spalar için ürün yeniliklerini, tasarımlarını ve teknolojilerini uluslararası ticaret ziyaretçilerine sunuyor ve etkili çözümlere ulaşıyor. Interbad, "Su bizim elementimiz, sunduğumuz şey yetkinliktir." Mottosuyla büyük buluşmaya hazırlanıyor.

Berrak ve sağlıklı havuzlarda yüzmek için kaliteyi derinlerde arayın...

Santem markasını havuzlarınıza verilen hizmetlerde arayın
Manufactures only quality products for pristine pool water



Santem, uzman mühendisleri, teknik kadrosu, bilgili satış temsilcileri ve 36 yıldır deneyimleriyle sektöre değer katmaktadır.



İstanbul + 0216 661 68 70 - 0533 707 31 41

www.santem.com

Milli Sporcu Sümeyye Boyacı Bir Kez Daha Ülkemizi Gururlandırdı

Milli Sporcu Sümeyye Boyacı, Berlin'de gerçekleştirilen Paralimpik Dünya Şampiyonası kota mücadelesinde Avrupa'nın en iyi derecesini yaptı. Başarılı sporcu hem altın madalya kazandı hem rekor kırdı.

Başarılarıyla adından söz ettiren Milli Sporcu Sümeyye Boyacı, Berlin'de gerçekleştirilen Paralimpik Dünya Şampiyonası kota mücadelesinde Avrupa'nın en iyi derecesini yaparak altın madalya kazandı. Milli sporcumuz Sümeyye Boyacı, Berlin Para Swimming World Series'te 50 metre sırtüstü finallerinde Türkiye'ye büyük gurur yaşattı.

Dünya Şampiyonası kota mücadelelerinde 50 metre sırtüstü yüzmede 41.41 saniye ile birinci olan Boyacı, bu süre ile Avrupa'nın en iyi derecesini yaptı ve Türkiye rekorunu da kırdı.

5 yaşında annesinin ısrarları sonucu başladığı yüzmede, yüzmenin her türlü branşını sadece 12 saatte öğrenmesinin bir yetenek olduğu çoktan anlaşılan Boyacı, katıldığı her yarışta ve milli takım kampında yeni hedefler ve daha büyük bir vizyon edindi. Genç sporcunun edindiği bilgiler ve antrenman disiplini onu başarılarına taşıdı.

Boyacı, Barbie'nin "Yılın İlham Veren Kadını" projesine seçildi ve Barbie bebeği üretilerek tüm dünyaya ilham verdi.

Cumhurbaşkanlığı'nın başlattığı, 'Eğitim Her Engeli Aşar' kampanyasının simgesi olan Boyacının, 5 yaşındayken çizdiği Altın Balık resmi Ardından Alexander Pushkin'in Rus

Halk Masalları kitabının kapak resmi olarak kullanıldı. Boyacı ayrıca Rusya'da kişisel sergi de açtı.

Genç Sporcu, yüzmenin hayatındaki yerini şu sözlerle ifade ediyor; "Bir sabah kalktığımda bundan sonra yüzmeyeceksin deseler muhtemelen ağır depresyona girerdim. Yüzmek, kendimi en iyi hissettiğim an, genelde en huzurlu olduğum zamandır. Ve kendimi en huzurlu hissettiğim anlardan biri de antrenmanımı layıkıyla yaptığım

günlerdir. Şu anda hayatımın her alanını, yüzme kariyerimin kontrol ettiğini düşünüyorum. Yani yüzmek benim hayatımda çok büyük bir yer kaplıyor. Bu işin içerisinde büyük bir disiplin, fedakarlık ve adanmışlık var. İstedğim madalyayı alıp, başarı koleksiyonuma eklemekten asla bu işi yapmaktan vazgeçmeyeceğim. Kattığı disiplin, sorumluluk, fedakarlık, öngörü ve insan ilişkileri üzerine tecrübeler ise hayatımın her alanında geleceğime ışık tutacak."





sevdikleriniz için

KORHUS®
FİLTRE SİSTEMLERİ

TERS YIKAMALI PARTİKÜL TUTUCU



TÜRK PATENT
TÜRK PATENT VE HAKLAR BAKANLIĞI



- 1 mikron ve üzeri tüm partikülleri yakalar ve kimyasal kullanımını minimize eder.
- 7 saniye süren ters yıkama işlemi ile % 99 su tasarrufu sağlar.
- Yüksek yoğunluklu polietilen (HDPE) güçlü gövde
- Az yer kaplayan kompakt tasarım.
- Ekonomik, çevre dostu ve sağlıklı.

MERKEZ OFİS > DoğruSu Ltd. Şti. Hızırbey Mah. 1525 Sok. No: 3 ISPARTA

SHOWROOM > Dutlubahçe Mh. Gazi Bulvarı 164/B Muratpaşa ANTALYA

0 850 259 7079 | bilgi@korhus.com.tr | www.korhus.com.tr |   korhusfiltre

DoğruSu LTD. ŞTİ. KORHUS FİLTRE SİSTEMLERİ Türkiye ve KKTC Tek Yetkili Distribütörü

Seramiksın ile Otellerde Renovasyonun Tam Zamanı



İyi Tasarım Herkesin Hakkı” anlayışıyla dayanıklılığın ve fonksiyonun ön planda olduğu, kamusal ve ticari alanlarda profesyonel çözümler sunan, seramik sektörünün yenilikçi markası Seramiksın, 2022 sezonuna girmeden renovasyon çalışmalarına hazırlanan otellerin banyo, lobi, restoran, dış cephe, havuz, teras gibi yenilenme ihtiyacı

olan alanlarında kullanılmak üzere geniş bir ürün portföyüne sahip.

Seramiksın’ın suyun şeffaflığından okyanusun lacivertine kadar birçok renk seçeneği sunan, otel misafirlerinin havuz keyfini taçlandıracak, sade ve şık tasarıma sahip Havuz ve Aqua serileri, havuz içeri-

sinde hijyenik ve canlı bir görünüm sunuyor.

Yılın trendi olan renkli mermer eşsiz bir yorum katan Galaxy serisi ise kökleri doğaya uzanan yeşil ve okyanus sularının turkuaz tonları ile tazeleyici bir etki yaratıyor. 60x120 cm porselen karo üretilen Galaxy serisi kolay temizlenme, leke tutmama ve dayanıklılığı ile açık hava tutkunlarının havuz başı konforunu artıracak.



seramiksan
seramiksan.com.tr

f i n p
/seramiksan



Sualtı Sporları 81 ile Yayılacak

Türkiye Sualtı Sporları Federasyonu (TSSF) Başkanı Oğuz Aydın, "Gençlik ve Spor Bakanımız en son Şanlıurfa'da, Silivri'de yüzme havuzları açtı. Her geçen gün tesisleşmeler bizim branşımızın yaygınlaşmasını ve yapılabilirliğini artırıyor." dedi.



TSSF Başkanı Oğuz Aydın, Türkiye'deki yüzme havuzlarının artmasıyla su altı sporlarının da Türkiye'nin dört bir yanına yaygınlaşacağını belirtti.

Aydın yaptığı açıklamada, yaklaşık 2 ay önce yapılan Genel Kurulla, TSSF Yönetim Kurulu olarak görev geldiklerini söyledi. Belirledikleri hedefler doğrultusunda çalışmalara başladıklarını anlatan Aydın, paletli yüzme branşının kısa süre önce okul sporlarına dahil olduğunu hatırlattı. Bu anlamda Türkiye'de bir ilki

gerçekleştirdiklerini aktaran Aydın, "On dört yıllık hayali 20 gün önce gerçekleştirdik. Artık paletli yüzme branşımız okul sporlarında olacak ve Türkiye geneline yayılacak." diye konuştu. TSSF bünyesinde cankurtaranlık, dalgıçlık, hokey, ragbi, zıpkınla balık avı, serbest dalış, navigasyon gibi 11 farklı branşın bulunduğunu, artan tesisleşmeyle birlikte bu branşların Türkiye genelinde yapılabilir olduğunu göstermek istediklerini vurgulayan Aydın, "Bu branşları Elazığ'a, Van'a götürüyoruz, Mardin'e de götüreceğiz. Yani artık bu branşları sadece belirli illerde değil, tüm Türkiye'ye yayacağız." ifadelerini kullandı. "Uluslararası yarışlarla Türkiye'nin tanıtımına çok büyük katkılarımız olacak."TSSF'nin Türkiye'de 3 uluslararası yarışa ev sahipliği yapacağını altını çizen Oğuz Aydın, şunları dile getirdi, "Bu yıl 3 uluslararası yarışa ev sahipliği yapacak olmanın mutluluğu içindeyiz. Uluslararası yarışlarla Türkiye'nin tanıtımına çok büyük katkılarımız olacak. Dalış turizmiyle ilgili Türkiye'de, yurt dışından gelecek olan turistlerin daha da artması, dalış yapmasıyla ilgili çalışmalarımız devam ediyor. Çalıştaylarımızı yaptık. Çanakkale'deki batıkların dalış

turizmine açılıyor olması bizi çok fazla heyecanlandırıyor. Su altı hokeyi, paletli yüzme, su altı görüntüleme, serbest dalış branşlarında geçmişte dünya ve Avrupa şampiyonlukları kazandıklarını vurgulayan Aydın, bu yıl Türkiye'de yapılacak uluslararası yarışlarda da şampiyonluklar kazanarak, Türk bayrağını göndere çek-tirmeyi hedeflediklerini anlattı. Federasyona kayıtlı 4 bin civarında lisanslı sporcu bulunduğunu aktaran Aydın, ayrıca her yıl 16 bin civarında kişiye cankurtaranlık, 10 bin kişiye de dalış eğitimi verdiklerini açıkladı. Gençlik ve Spor Bakanlığı'nın yüzme branşıyla ilgili her ilde yatırımlar yaptığının altını çizen Aydın, şunları kaydetti, "Gençlik ve Spor Bakanımız en son Şanlıurfa'da, Silivri'de yüzme havuzları açtı. Her geçen gün tesisleşmeler bizim branşımızın yaygınlaşmasını ve yapılabilirliğini artırıyor. Branşımızın yaygınlaşmasında en önemli sorun altyapıydı. Çok şükür altyapı sorunlarımızı çözdük. Su altı sporları tesisleşmeyle birlikte 81 ilde aktif şekilde yapılabilecek olmasından dolayı çok mutluyuz. Kısmet olursa bütün branşlarımızı Türkiye geneline yayacağız. Denizi olmayan Çorum'da Paletli Yüzme Kulüpleriarası Gençler Türkiye Şampiyonası'nı yaptık. Burada su altı hokeyi sporunu yapabiliriz, paletli yüzme sporunu yapabiliriz, serbest dalışı yapabiliriz. Çorum'da Obruk Barajı var, burada su kayagı branşını yapabiliriz, uluslararası yarışlara ev sahipliği bile yapabiliriz. Şampiyonayı yaptığımız bu havuzda dahi uluslararası bir yarış yapılabilir. Gençlik ve Spor Bakanlığımıza, Spor Genel Müdürlüğümüze, Spor Toto Teşkilat Başkanlığımıza, bize verdikleri destekler için teşekkür ediyorum. Onlardan aldığımız güçle bu branşlarımızı birçok ilimize yapıyor olmanın mutluluğunu yaşıyoruz."



Savaştan Kaçan Ukraynalı Yüzücünün Sponsoru Kepez Belediyesi Oldu



Lizbon'da yapılacak Avrupa Yüzme Şampiyonası'na katılacak olan ve savaş nedeniyle 2 aydır antrenman yapamayan Ukrayna'nın milli paralimpik yüzücüsü Oleksii Virchenko'nun sponsoru, Kepez Belediyesi oldu.

Kepez Belediyesi Spor Kulübü, savaştan kaçan Ukrayna'nın milli yüzücüsü Oleksii Virchenko'nun sponsoru oldu.

Rusya'nın başlattığı savaş sebebiyle yaşadığı Kiev yakınındaki Poltava'da antrenman yapamayan Virchenko, bir hafta önce açılan tahliye koridoruyla Polonya üzerinden Antalya'ya geldi. Kepez'de ikamet eden eniştesi Mehmet ve teyzesi Lesia Şahin çiftinin aracılığıyla Kepez Belediyesi Spor Kulübü'ne başvuran Virchenko, spor yaparak ülkesini uluslararası yarışmalarda temsil etmek istediğini söyledi.

"Evindeymiş gibi hissetsin"

Kepez Belediyesi'nin Adnan Men-

deres Tam Olimpik Yüzme Havuzu antrenörleri ile kurduğu bağ nedeniyle tercihini bu yönde kullanan Virchenko'nun akrabaları Şahin çifti, hemen resmi başvuru yaptı. Durumu öğrenen Kepez Belediyesi Spor Kulübü Başkanı Hakan Çatal, Ukraynalı sporcu Virchenko ile Şahin çiftine gerekli kolaylıkların sağlanması talimatı verdi. Başkan Çatal, kendisini ziyaret eden Virchenko'yu, Kepez Belediyesi Başkanı Hakan Tütüncü ile görüntülü arama yaparak tanıştırdı. Başkan Tütüncü, Virchenko'nun ücretsiz olarak havuzdan yararlanmasını ve kendisini evindeymiş gibi hissettirmek için ellerinden geleni yapacaklarını söyledi.

"Bizim sporcumuz gibi gururlanırız"

Tütüncü'nün gösterdiği misafirperverliğe teşekkür eden Virchenko, duygulu anlar yaşadı. Görüşmenin ardından kulübünün flamasını Virchenko'ya veren kulüp başkanı Çatal, "Virchenko'nun başarılı olması için havuz antrenörlerinin daha dikkatli olmasını istedik. Spor evrenseldir. Evimizde bir şampiyon var ve onun çalışması lazım. Türk ya da Ukraynalı olması fark etmiyor. Madem ki Türkiye'de bizim misafirimiz, biz de elimizden geleni yapacağız. Virchenko'nun Lizbon'da herhangi bir başarı sağlaması karşısında, kendi sporcumuzun başarısı kadar seviniriz ve gururlanırız" diye konuştu.



Yüzmede 72 Madalya İle Büyük Başarı

Adiyaman Gençlik ve Spor İl Müdürü Fikret Keleş, Anadolu Yıldızlar Ligi Yüzme Grup Yarışlarında dereceye giren Adıyaman Gençlik Spor Kulübü yüzme sporcularını ziyaret etti.

Adıyaman 100.Yıl Yüzme Havuzunda antrenman yapan yüzücüleri ziyaret eden Gençlik ve Spor İl Müdürü Fikret Keleş, müsabakalarda madalya alan ve yarı final yarışmalarına katılmaya hak kazanan Gençlik Spor Kulübü Yüzme Sporcuları ve onları izlemeye gelen aileleriyle sohbet ederek başarılarından dolayı sporcuları ve antrenörlerini tebrik etti.

Gençlik ve Spor İl Müdürü Fikret Keleş, "Anadolu Yıldızlar Ligi Yüzme



Grup Yarışlarında 9 ilden 18 takımdan yaklaşık 220 sporcu, mücadele etti. Adıyaman Gençlik ve Spor Kulübü Yüzücülerimiz müsabakalarda 25 tane birincilik madalyası, 27 tane ikincilik madalyası, 20 tane üçüncü-

lük madalyası olarak 14 yaş erkekler kategorisinde takım halinde 1. olup diğer yaş kategorilerde takım halinde 2. elde etti. Bu başarı ilimiz için gerçekten mutluluk verici. Ben çocuklarını yüzme sporuna teşvik eden başta ailelerimizi, yarışlarda derece elde sporcularımızı ve onları yetiştiren antrenörlerimizi gönülden tebrik ediyor, başarılarının devamını diliyorum" dedi. 100.Yıl Yüzme Havuzunda Sporcularımızın antrenmanlarını ziyaret eden Gençlik ve Spor İl Müdürü Fikret Keleş sporcularımız ve aileleriyle tek tek sohbet ederek onlara tatlı ikramında bulunarak hep birlikte hatıra fotoğrafı çekti. Derece elde sporcular 15-16 Nisan tarihinde Van'da yapılacak yarı final müsabakalarına katılmaya hak kazandı.

Genç Milli Yüzücüler Slovenya'da 5 Madalya Kazandı

Genç milli yüzücüler, Slovenya'da düzenlenen Multinations Şampiyonası'nda 2 altın, bir gümüş, 2 de bronz madalya elde etti.

Türkiye Yüzme Federasyonundan yapılan açıklamaya göre, milli yüzücü Batuhan Filiz 400 metre serbest stilde 3.54.61'lik derecesiyle altın madalyaya ulaştı. Ay-yıldızlı yüzücü Merve Tuncel de 400 metre serbest stilde 4.11.46'lık derecesiyle şampiyon olarak altın madalyayla podyumun zirvesine çıktı.

Milli sporcu Kaan Kara ise 50 metre kurbağalamada 0.28.52'lik derecesiyle 3'üncü olarak bronz madalya elde etti. Milli sporculardan Sanberk Yiğit Oktar ise 200 metre karışıkta 2.03.16'lık derecesiyle gümüş madalyanın sahibi oldu. Şampiyonada Ela Naz Özdemir, Nisa Gül Serdar, Merve Tuncel ve Meriç Demirtepe'den oluşan 4x100 metre serbest bayrak takımı da 3.51,93'lük derecesiyle 3'üncü olarak bronz madalya kazandı.



Initial Line by Wilo

HAVUZUNUZDA GÜVENLİ SU SİRKÜLASYONU İÇİN DOĞRU SEÇİM!



Yaza hazırlanırken evlerinin havuzunu yenileyen ya da yeni bir havuz yaptıranların tercihi, ön filtrelili, plastik gövdeli havuz sirkülasyon pompası **Initial Pool**, dünyanın lider su teknolojileri markası Wilo kalitesi ve güvencesiyle benzersiz yaz keyfi sunar.

<https://wilo-il.com>



Su Kardeşliği Projesi ile Suyu Koruyan Nesiller Yetiyecek

TEMA Vakfı, Millî Eğitim Bakanlığı ve Wilo iş birliğinde, çocuklarda su varlıklarının yaşam için önemi ve korunması konularında farkındalık oluşturulması hedefiyle "Su Kardeşliği Projesi" hayata geçiriliyor.



Su varlıklarının önemi ve korunması konusunda farkındalık oluşturmak amacıyla, TEMA Vakfı, Millî Eğitim Bakanlığı ve Wilo iş birliğinde hayata geçirilen "Su Kardeşliği Projesi", Dünya Su Günü'nde düzenlenen basın toplantısıyla kamuoyuna duyuruldu. TEMA Vakfı Yönetim Kurulu Başkanı Deniz Ataç ve Wilo Türkiye Genel Müdürü Altuğ Arkaya'nın proje detaylarını paylaştığı toplantıda, 3 yıl sürmesi planlanan projede okul etkinlikleriyle 30 ilde 6 bin çocuğa ulaşılabileceği belirtildi. Ayrıca su konusunda doğru ve bilimsel bilgiye eri-

şim sağlamak amacıyla hazırlanan sutema.org web sitesinin yepyeni tasarımı ve içerikleriyle kullanıma açıldığı bilgisi paylaşıldı.

Dünya nüfusunun yaklaşık yüzde 10'unun yeterli suya ulaşamadığı dünyamızda yaşanan iklim değişikliği; yararlanılabilir suyun tek kaynağı olan yağış, yağış rejimlerini, yağışın mevsimsel dağılımını ve biçimini etkiliyor. Nehirlerin ana kaynağı olan dağ buzulları giderek yok oluyor. İklim değişikliği ile beraber aşırı su çekimleri nedeniyle yer altı su kaynakları azalıyor, göller kuruyor, ekosistemin hassas dengeleri bozuluyor. Kurak bölgelerde daha sık ve daha şiddetli kuraklıklar artırıırken, gıda üretimini ve suya ulaşımı kısıtlıyor. Kişi başına düşen yıllık kullanılabilir su miktarı yaklaşık 1.330 m3 olan ve su stresi çeken ülkeler arasında bulunan, nüfus artışı ve iklim değişikliği nedeniyle iyi senaryoda bile yağışların yüzde 15-20 azalması beklenen ülkemiz giderek su fakiri olma yolunda ilerliyor. Bu durum, suyun korunması ve verimliliği konusunu öncelikli hale getirirken, sadece insan için değil, doğadaki tüm canlıların su hakkının korunmasını sağlayacak etkili bir su yönetimi sağlanması konusunda acil adımlar atılmasını gerekli kılıyor.

Bu amaçla TEMA Vakfı, Millî Eğitim Bakanlığı ve Wilo iş birliğinde, çocuklarda su varlıklarının yaşam için önemi ve korunması konularında farkındalık oluşturulması hedefiyle "Su Kardeşliği Projesi" hayata geçiriliyor. Birleşmiş Milletler tarafından güvenli suya erişime ve küresel su krizine dikkat çekmek amacıyla 22 Mart Dünya Su Günü'nde Swisotel'de tanıtılan projede, eğitim etkin-

liklerinin yanı sıra yenilenen sutema.org web sitesi ile tüm kamuoyuna ulaşılması hedefleniyor.

Proje ilk etapta 30 ilde uygulanacak

Su Kardeşliği Projesi kapsamında yürütülecek eğitim etkinlikleriyle, çocukların; su varlığının yaşam için önemi, su ekosistemi, su kirliliği, su tasarrufu ve suyun korunması konularında bilgi edinmeleri ve su ayak izi konusunda farkındalık geliştirmeleri amaçlanıyor. 3 yıl sürmesi planlanan projede, 30 ilde gerçekleştirilecek eğitim etkinlikleriyle, ilkokul 3. ve 4. sınıf kademelerinden toplam 6 bin çocuğa ulaşılması hedefleniyor.

Sutema.org web sitesi yenilenen tasarımı ve içerikleriyle yayında

TEMA Vakfı tarafından 2015 yılında Wilo iş birliği ile hazırlanan ve kamuoyuna açık kaynak olarak yayında olan sutema.org, tasarım ve içerikleriyle tamamen yenilendi. İnfografik tabanlı bir site olarak kurgulanan sutema.org'ta bireyler, suyla ilgili bilgilerini test ederek suyu korumaya söz verecek ve su gönüllüsü olacaklar. Sutema.org'ta, su varlıkları, su döngüsü, su ekosistemleri, Türkiye'de ve dünyada suyun kullanımı, su tehditleri, suyun sürdürülebilir yönetimi ve su varlıklarının korunması gibi birçok konuda 46 infografik yayınlanacak. Bu özellikleriyle sutema.org, su varlıklarıyla ilgili bilimsel verilere ulaşılacak bir rehber kaynak niteliği de taşıyacak. Ayrıca platformda çocuklar ve öğretmenler için eğitici materyaller yer alacak. Bu sayede yüz yüze ger-

çekleştirecek okul etkinliklerinin yanı sıra web sitesi aracılığıyla çok daha fazla çocuk ve öğretmene ulaşılacak.

“150 Yıldır Su Tasarrufu İçin İnovatif Çözümler Sunuyoruz”

Wilo Türkiye Genel Müdürü Altuğ Arkaya: “İnsanlar fiziksel ya da ekonomik su kıtlığı nedeniyle güvenli suya erişemiyor. Dünyanın farklı bölgelerinde gittikçe artan kuraklık tehdidi; ekonomik kalkınmayı, gıda güvenliğini, sağlığı, ekosistemleri, enerji üretimini, yoksulluğun ortadan kaldırılmasını ve cinsiyet eşitliğini olumsuz yönde etkiliyor. Su altyapı sistemleri; suyun depolanması, taşınması, insanlara ulaşması ve insan kullanımından sonra temizlenerek doğaya geri döndürülmesini sağlamak için büyük önem taşıyor. Bu altyapının yetersiz olduğu yerlerde insan sağlığı ve ekosistemler zarar görürken, su ve enerji israfına da sebep oluyor. Wilo olarak su konusunda gerekli tasarrufu sağlamak amacıyla inovatif çözümler geliştiriyor ve sürdürülebilir stratejiler ışığında Ar-Ge faaliyetlerimizi gerçekleştiriyoruz. 150 yıldır ürettiğimiz pompalarımızla sağladığımız her bir damla tasarrufu gelecek nesiller için bir yatırım olarak görüyor ve bu doğrultuda çalışıyoruz. Fakat bu yetmez diyerek, toplum bilinci oluşturmak adına sürdürülebilir bir yaşamın ana konularından olan suyun önemi, kaynakların doğru kullanımı ve tasarruf konusunda çocukların bilinçlendirilmesine yönelik, TEMA Vakfı ve Millî Eğitim Bakanlığı iş birliğinde “Su Kardeşliği Projesi”ni hayata geçiriyoruz. Su Kardeşliği Projesi kapsamında verilecek eğitimler, sutema.org web sitesi ve sosyal medya üzerinden yapılacak çalışmalarla su tasarrufu konusunda bilinç oluşturulması sağlanarak, önce çocukların ardından da herkesin suyun önemini kavramasını amaçlıyoruz” dedi.

“Herkesi suyu korumak için gönüllü olmaya davet ediyoruz”

TEMA Vakfı Yönetim Kurulu Başkanı Deniz Ataç: “Vakıf olarak, Kurucu Onursal Başkanlarımızdan merhum Hayrettin Karaca’nın ‘Yaşamak için yaşat’ ilkesiyle hareket ederek; bize can veren tüm canlıların yaşam hakkına sahip çıkmanın, yaşamı sağlayan doğal varlıkların korunmasından geçtiğini bilerek çalışmalarımızı sürdürüyoruz. Toprak taneciklerinden atmosfere, derelerden akarsulara, göllere, denizlere kadar dünyanın her yerinde su olmasına rağmen, bu suyun yüzde 2.5’i tatlı sudur. Bu sınırlı yaşam kaynağının da büyük bölümü (%69’u) buzullarda donmuş halde bulunur ve canlılar için kullanılabilir koşullarda değildir. Karasal ekosistemler ve insanlar için ulaşılabilir olan tatlı su miktarı ise yalnızca yüzde 1’dir. Su stresi çeken ve giderek su fakiri olma yolunda ilerleyen ülkemizde maalesef evsel ve tarımsal

su kullanımımız gelişmiş ülkelerden daha yüksek. Bu da su tasarrufu ve verimli su kullanımı konusunda farkındalığın artırılması çalışmalarına ihtiyacımız olduğunu gösteriyor. Biz de bu kapsamda Millî Eğitim Bakanlığı ve Wilo iş birliğiyle birlikte Su Kardeşliği Projesi’ni hayata geçirmekten mutluluk duyuyoruz. Proje ile ilkökul kademesindeki çocukların; su varlıklarının önemini kavramaları ve suyu korumak için neler yapılabileceklerine dair farkındalık kazanmalarını kolaylaştırmak için çalışacağız. Proje kapsamında öğretmenlerin çocuklarla paylaşımları için bir eğitim sunumu ve film geliştirdik. Projenin ilerleyen dönemlerinde bir eğitici kitabı da çocuklarla buluşturmayı hedefliyoruz. Yetişkinlerin su okuryazarlığını geliştirmek ve farkındalıklarını artırmak amacıyla hazırlanan, çok sayıda infografinin yer aldığı www.sutema.org web sitemizi de yeniledik. Web sitemiz aracılığıyla herkesi suyu korumak için su gönüllüsü olmaya davet ediyoruz” dedi.



Grand Hyatt İstanbul'da Havuz Sezonu Başladı

Istanbul'un en önemli yaşam merkezlerinden Harbiye'de yer alan Grand Hyatt İstanbul, yeşil alanları, gizli bahçeleri ve benzersiz lezzetleriyle şehrin merkezinde havuz keyfine davet ediyor.

Şehrin göbeğinde, kalabalıktan uzak bir alternatif sunan Grand Hyatt İstanbul'un, 26 m. uzunluğunda, 12 m. genişliğinde ve 1,5 m. derinliğindeki havuzunda yazın keyfini doyasıya çıkarın. Grand Hyatt İstanbul'un havuzunda güne başlayabilir, hafta sonları ise hem aileniz hem de arkadaşlarınızla havuz başında keyifli günler geçirebilirsiniz. Grand Hyatt İstanbul, küçük müdavimleri için de çocuk havuzunda eğlenceli saatler vadediyor. Havuz, SPA üyeleri ve otel misafirleri için ücretsiz hizmet verirken, sezonluk üyeliklerle de diğer misafirlerine indirimli fiyatlar sunuyor.

Huzurlu bahçeleriyle, heyecan verici şehir hayatını dinlendirici bir inziva ile harmanlayan Grand Hyatt İstanbul'da adeta nedes aldırıyor. Yeşil alanları, gizli bahçeleri ve benzersiz lezzetleriyle Grand Hyatt İstanbul'un açık havuzu, keyifli bir gün geçirmek ve güneşin tadını çıkarmak isteyen tüm misafirlerini bekliyor. Şezlong alanlarının yanı sıra setlerden oluşan yeşil alanlar ile doğanın kucağında hissettiren havuz, bu yaz da şehrin merkezinde ayrıcalıklı bir yaz alternatifi sunuyor.

Gazebo Bar ile lezzet şöleni

Grand Hyatt İstanbul'un havuz başında yer alan Gazebo & Bar'ında, İtalyan pizzası, tapas, ev yapımı burger, club sandviç gibi pek çok lezzeti serinleten smoothie'ler ve mükemmel kokteyller eşliğinde tadarak yazın keyfine varabilirsiniz.

Grand Hyatt İstanbul, iki kıtayı birleştiren metropolün merkezinde, heyecan verici şehir yaşamı ile doğaya kaçışı bir arada sunuyor. Çağdaş tasarımı ile şık ve konforlu 360 odaya sahip olan Grand Hyatt İstanbul, Akdeniz ve Türk mutfağının en güzel örneklerini sunduğu 34 Restoran'ı, kış aylarında hizmet veren Library Bar'ı ve yaz aylarında havuz başında hizmet veren Gazebo Bar'ı ile otel içerisinde misafirlerinin keyifli vakit geçirebileceği alanlar sunuyor. Açık havuzu ve gizli bahçesi ile şehrin içinde resort havası veren otel, 19 toplantı odası ile konferanslar, iş toplantıları, özel etkinlikler ve gala yemeklerine de ev sahipliği yapıyor.



Bakan Kasapoğlu, Şanlıurfa'da Yüzme Havuzunun Açılışını Yaptı

Gençlik ve Spor Bakanı Dr. Mehmet Muharrem Kasapoğlu, Şanlıurfa'da Karaköprü Belediyesi tarafından hizmete sunulan yarı olimpik yüzme havuzunun açılışını gerçekleştirdi.

Şanlıurfa Karaköprü Belediyesi tarafından hizmete sunulan yarı

olimpik yüzme havuzunun açılışı, Gençlik ve Spor Bakanı Dr. Mehmet Muharrem Kasapoğlu tarafından gerçekleştirildi. Açılışa, Şanlıurfa Büyükşehir Belediye Başkanı Zeynel Abidin Beyazgül, Karaköprü Belediye Başkanı Metin Baydilli, milletvekilleri, sporcular ve vatandaşlar katıldı. Açılış sonrası açıklama yapan

Bakan Kasapoğlu, "Şanlıurfa'yı bir spor şehri ve marka şehri yapmak adına, açılışa hazır olan projelerimiz olduğu gibi bundan sonraki süreçte de yeni gençlik merkezlerimizle hizmete devam edeceğiz. Yeni yüzme havuzlarımızla, spor salonlarımızla, futboluyla, basketboluyla, voleyboluyla, tenis kortları ile her alanda her bir noktaya dokunmaya devam edeceğiz." Dedi.

Bakan Kasapoğlu, "İlçelerimizde icra ettiğimiz ve icra edeceğimiz havuzlar var. Siverek'ten Birecik'e Ceylanpınar'dan Hilvan'a kadar yüzme bilmeyen kalmaması kampanyamızı Şanlıurfa'nın öncü illerinden biri olarak göğüslemesini de sağlayacağız. Kadınıyla, erkeğiyle, yaşlısıyla, genciyle yüzme öğrenmek isteyen herkese Şanlıurfa'da yüzme öğreteceğiz. Bu yolda en güçlü yoldaşımız gençlerimizle daha güçlü yarınlara yürüyeceğiz. Bugünkü tüm çalışmalarımızın Şanlıurfa için, ilçelerimiz için ve Türkiye'miz için hayırlı uğurlu olmasını diliyorum" ifadelerini kullandı.



Su Topu Festivali Tamamlandı

Kayseri Olimpik Yüzme Havuzunda 10 ilden 13 takımın katılımı ile gerçekleştirilen U-12 Erkekler Su Topu Festivali nefes kesen final müsabakası ile tamamlandı.

Oldukça heyecanlı ve çekişmeli geçen müsabakalar sonucunda şampiyon Tofaş Spor Kulübü, ikinci İzmir Dalton Spor Kulübü ve üçüncü Hatay Büyükşehir Belediyesi Spor Kulübü oldu. Müsabakalar sonucunda dereceye giren takımlara kupa ve madalyaları düzenlenen tören ile takdim edildi.

Final müsabakasını yakından takip eden ve madalya törenine katılan Gençlik ve Spor İl Müdürü Ali İhsan Kabakçı; festivalde derece elde eden sporcuları tebrik ederek, başarılarının devamını diledi.



Otizimli Yüzücü Tuna, Sakız Adası'ndan Çeşme'ye Yüzecek

Annesinin deyimiyle antrenörü Mert Onaran ile "Otizmce" bir diyalog kuran Otizimli yüzücü Tuna Tunca, 27 Nisan'da Sakız Adası'ndan Çeşme'ye yüzerek farkındalık oluşturmayı amaçlıyor.

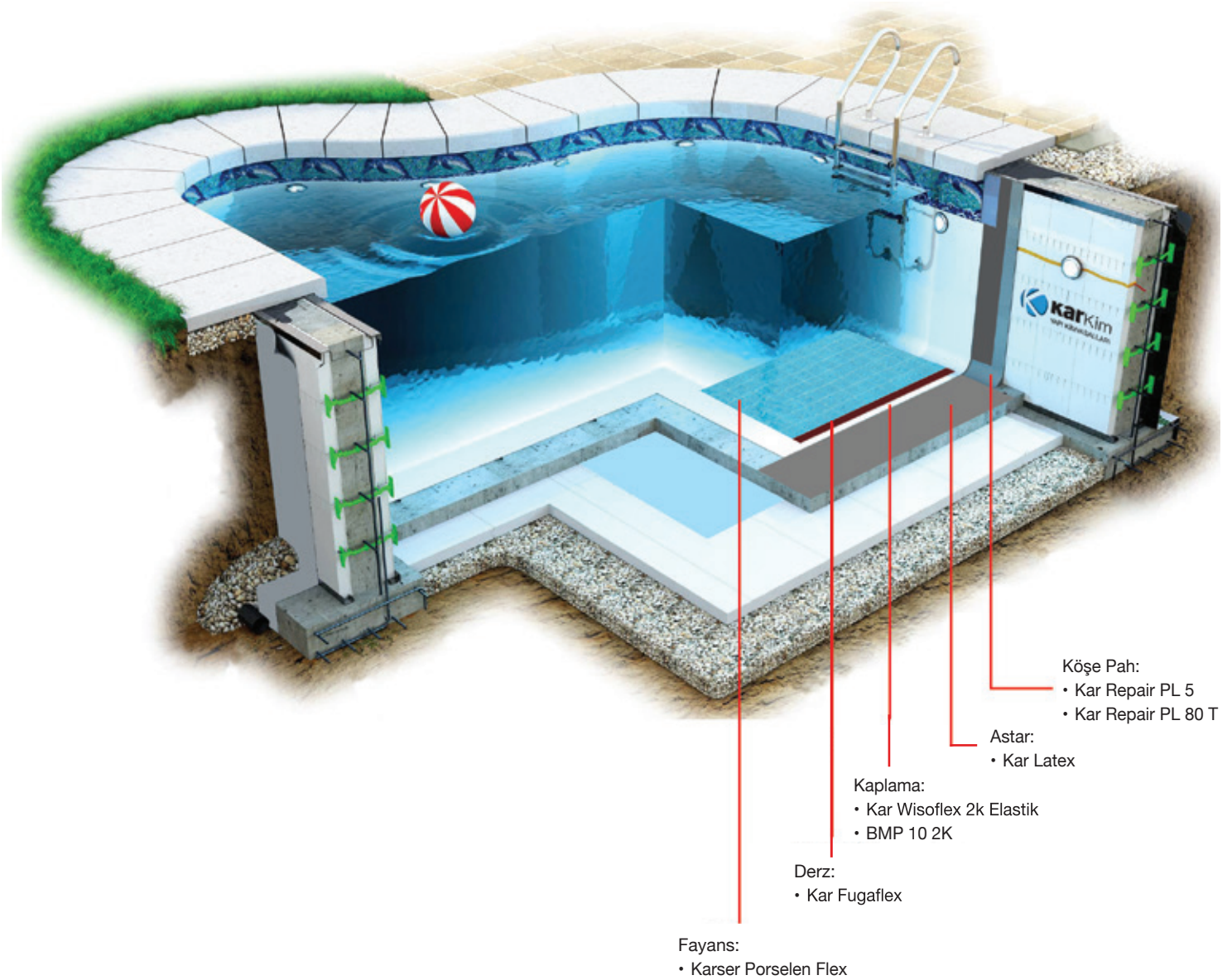
Küçük yaşlarda suya olan sevgisi nedeniyle ailesi tarafından yüzme sporuna yönlendirilen 19 yaşındaki Tunca Tunca, 6 yıldır antrenörü Mert Onaran ile çalışıyor. Ulusal ve uluslararası pek çok başarı elde eden ikili yarışlarda ve antrenmanlarda birlikte suya dalyor. Tuna, hem temposunu hem de rotasını antrenörüne göre ayarlıyor. Milli triathlet hocası antrenör Mert Onaran, Tuna için bireysel bir program hazırlayarak, sporcusunun su içerisinde hem temposunu hem de rotasını belirlemesine yardımcı oluyor. Tuna Tunca ve Mert Onaran, 27 Nisan'da ise Ege'nin iki yakasını yüzererek aşacak. Hedef, Manş ve Cebelitarık'ı geçmek. Tuna ile çalışmalarını anlatan Milli triathlet Mert Onaran, "6 yıl önce Tuna ile yüzmeye başladık. Tuna'nın suya olan bir sevgisi vardı. Zamanla kendini geliştirmeye başladı. Yüzmeye yeteneği vardı ve doğru çalışmalarla onu sporcu haline ulaştırabileceğimizi ailesine ilettim. Bir sene sonunda ilk yarışımıza katıldık. Havuz yarışlarında birçok Türkiye şampiyonluğu var ama fark ettik ki Tuna soğuğa dayanıklı. Bu yüzden açık su yarışlarına da yönlendik. İstanbul Boğazı'nı ve Çanakkale Boğazı'nı geçtik. Türkiye'de yapılan hemen hemen her açık su yarışında beraber yarıştık, Tuna otizimli gruplar arasında değil kendi yaş gruplarında dereceler elde etti. Bu da otizimli bireylerin doğru yön-

lendirilerek neler yapabileceğine çok güzel bir örnek. Buradaki başarılarından sonra dünya şampiyonasında katılma hakkı elde ettik ve Mısır'a gittik. Orada da Tuna kendi yaş grubu arasında 4. oldu. Şimdi uluslararası başka yarışlara katılmak istiyoruz. Bunlardan biri Manş, diğeri de Cebelitarık" dedi. Yarışlarda yanında yüzüyor 27 Nisan'da Sakız Adası'ndan Çeşme'ye yüzeceklerini belirten Onaran, "2 Nisan Otizm Farkındalık Günü ve Nisan ayı da bu anlamda farkındalık ayı olarak kabul ediliyor. Biz de bu farkındalığı artırmak için Tuna ve ben Sakız'dan Çeşme'ye yüzeceğiz. Onunla çok farklı bir diyalogumuz var. Normalde sporcularımızla hep antrenman bilimine göre çalışırız ama Tuna ile çalışırken Tuna'nın o günkü psikolojisi de bizim için çok önemli. Antrenmanda onun algısına göre anlatıyorum. Normalde sporculara yüzeceği tempoları söylerim ve ona göre yüzerler. Tuna'da ise onunla birlikte suya giriyorum. Onun yüz-

mesi gereken tempoları göstermek için yanında ben de yüzüyorum. Tuna da benim yanımda yüzmek için aynı tempoda yüzüyor. Yarışmalara da beraber katılıyoruz. Bu sayede onun doğru yönü bulmasını sağlıyorum, rotasını belirliyorum" diye konuştu. "Otizmce konuşan Tuna'ya otizmce cevap veriyoruz "Tuna Tunca'nın annesi Gülnur Tunca ise şunları söyledi: "Tuna için bunlar çok büyük bir başarı. Mert Hoca ile çalışmak bizim için bir şans ama eminim ki Mert Hoca da Tuna ile çalışırken otizimli bireylerle çalışma açısından yol kat etti. Çünkü otizimli bireylere bir şey öğretmek istediğinizde ona direkt etki edecek yönergeleri vermeniz gerekiyor. Tuna'ya klasik bir antrenman programı uygulanmıyor. Tıpkı eğitiminde olduğu gibi burada da bireyselleştirilmiş bir program uyguluyoruz. Otizmce konuşan Tuna'ya otizmce cevap veriyoruz. Aramızdaki diyalogu bu şekilde kurduk. Öğrenemeyen otizimli yok, öğretilemeyen otizimli var."



İnovatif ürünlerle havuz sektörünün çözüm ortağıyız.



HAVUZLARDA SU YALITIM SİSTEMİ

karKim bir KarGroup iştirakidir



karkimyakikimya

karkim-yapi-kimyasallari

karkimyakikimyasallari

www.karkim.biz.tr

karkimyakikimyasallari

444 9 527
KAR

Antik Havuzda Yeni Keşifler

2 bin 500 yıllık antik havuzun yıldızlarla aynı hizada olduğu ortaya çıktı: İnsanlığın uzay ve evren bilgisine dair yeni bulgular elde edildi.

Bilim insanları Sicilya'da yer alan antik Motya kentindeki 2 bin 500 yıllık yapay havuzun daha önce bilinenin aksine ticari kaygılarla değil, kutsal bir amaçla inşa edildiğini ortaya çıkardı. Ayrıca havuzun yıldızlarla aynı hizada inşa edildiği ve çeşitli gök cisimlerini gözlemlemek için kullanıldığı belirtildi. Araştırmacılar, yeni keşfin insanlığın uzay ve evren hakkındaki bilgilerine yeni bir bakış açısı kazandıracağını söyledi.

Yeni kazılar kutsal bir alan olduğunu ortaya çıkardı

Sicilya'nın batı kıyısındaki yapay bir göl, bir zamanlar 2 bin 500 yıl önce antik Akdeniz'deki en büyük kutsal havuzlardan biriydi ve yeni araştırmaya göre yıldızlarla aynı hizadaydı.

Daha önce araştırmacılar dikdörtgen şeklindeki gölün Akdeniz ticaretine katılan askeri bir liman olduğunu düşünüyorlardı. Ancak antik Fenike ada kenti Motya'nın bitişiğindeki bölgede yapılan yeni kazılar ve araştırmalar, gölün dairesel, genişleyen, dini bir kutsal alanın kalbi olduğunu ortaya çıkardı.

Motya, milattan önce birinci bin yıl boyunca hareketli bir limandı. Araştırmacılar, havuzun yapımını MÖ 550 yılına, Roma'nın ana rakibi olan Kuzey Afrika kıyılarındaki yakınlarındaki bir Fenike şehri olan Kartaca'nın saldırısından sonra şehir yeniden inşa edildiğinde tarihlendirdi.

Bununla birlikte, havzayı ilk kez 1920'lerde bulan araştırmacılar, bunun Kartaca'da keşfedilen Kothon



adındaki gibi yapay bir liman olması gerektiğini belirlediler. Motya'da yeni kazılar başlatıldığında, Roma Sapienza Üniversitesi'nden bir profesör olan arkeolog Lorenzo Nigro ve ekibi farklı bir araştırma yapmaya karar verdi.

Araştırmanın başyazarı Nigro, "Bir yüzyıl boyunca Motya'nın 'Kothon'unun bir liman olduğu düşünülüyordu, ancak yeni kazılar yorumunu büyük ölçüde değiştirdi: Bu, devasa bir dini yerleşkenin merkezinde kutsal bir havuzdu" dedi. Çalışma, Antiquity dergisinde yayınlandı.

Kutsal bir alanı açığa çıkarmak

Motya'da son 60 yıldır sürdürülen kazılar, havuzun gerçek amacına ilişkin başka ipuçlarını açığa çıkardı.

Araştırmacılar, yapay gölün kenarında liman binalarından ziyade Ba'al Tapınağı olduğunu belirledikleri bir yapı ortaya çıkardılar. 2010'daki bu bulgu, Kothon'a yeni bir bakış açısı kazandırdı.

Kutsal havuz tatlı su ile dolduruldu, üç tapınakla çevrelendi ve merkezde bir kaide üzerinde desteklenen bir Orion heykeli - Fenikeliler tarafından Ba'al olarak biliniyordu. 2,4 metre uzunluğundaki erkek tanrının heykeli ilk olarak 1933 yılında lagünde bulundu ve Palermo'daki Antonio Salinas Bölgesel Arkeoloji Müzesi'nde sergilenmeye başladı.

Son 10 yılda, Nigro ve ekibi kazı yapmak için havzayı boşalttı. Yapay göl, olimpiik bir yüzme havuzundan daha uzun ve daha geniştir.

Nigro, "Bu, gölün denizle bağlantısı olmadığı için bir liman görevi yapamayacağını ortaya çıkardı. Bunun yerine doğal kaynaklarla besleniyor" dedi.

Diğer taraftan, araştırmacılar, çalışmalarında havza boyunca daha fazla tapınağın yanı sıra sunaklar, sunaklar, gölün merkezinde bir zamanlar heykelin bulunduğu bir kaide ve yazıtlar taşıyan steller veya taş sütunlar buldular.

Buluntular, sitenin bir limandan ziyade kutsal bir havuz olduğunu destekledi. Araştırmacılar, ayrıca dini kompleksin haritasını çıkardıklarında, onun yıldızlarla aynı hizada olduğunu fark ettiler. Kompleksin temel yapılarının ve özelliklerinin, belirli takımyıldızlarına ve diğer gökssel gözlemlere işaret ettiği görüldü.

Nigro, "Yakındaki Ba'al Tapınağı, kış gündönümünde Orion'un yükselişi ile aynı hizadayken, steller ve diğer özellikler diğer astronomik olaylarla aynı hizada. Bu, eski uygarlıkların ulaştığı gökyüzünün derin bilgisine işaret ediyor" diye konuştu.

Öte yandan, çalışmanın yazarları, ayrıca havuzun yatay yüzeyinin, yıldızların hareketlerini haritalamak için yansıtıcı bir araç olarak kullanılmış olabileceğini belirterek, "Yıldızlar ve takımyıldızları Fenikeliler tarafından tanrılar ve kutsal atalar olarak kabul edildi" diye yazdı.

Diğer taraftan, havuz yakın tarihte yeniden dolduruldu ve 2019 yılında gölün merkezindeki kaideye Ba'al heykelinin bir kopyası yerleştirildi.

Özgür düşünenlerin şehri

Motya, Tunç ve Demir çağlarında bir faaliyet merkeziydi, çünkü iyi korunmuş bir liman olmakla birlikte tatlı su, tuz ve balık gibi zengin doğal kaynaklar sunuyordu. Konum aynı zamanda Kuzey Afrika, İberya ve Sardunya arasında stratejik bir noktada yer alıyordu.

Milattan önce 7. Yüzyılda Motya, Orta ve Batı Akdeniz'deki ticarete katılıyordu ve bu da onları Sicilya Boğazı'nın karşı tarafındaki Kartaca ile doğrudan çatışmaya soktu. Kartaca kuvvetleri milattan önce 6. yüzyılda altıncı yüzyılda Motya'ya saldırdı, an-



cak ada şehri geri döndü ve bir şehir duvarı ve iki dini yerleşke inşa etti.

Tarihsel kayıtlar, Motya'nın hoş bir kültürel eritme potası olduğunu gösteriyor, bu nedenle diğer antik kültürlerle ait tatiller ve gökssel olaylar muhtemelen orada kutlandı. Ne yazık ki bu açıklık, siyasi ve ekonomik gücü korumaya odaklanan Kartaca'nın öfkesini çekti.

Yunan tiranı Dionysius I, Motya'yı kuşattığında, Kartaca yardım sağlamayı geciktirdi. Nihayetinde, Motya MÖ 396 ve 397 arasında kuşatıldı ve yıkıldı, bu da düşüşüne yol açtı.



Yüzmede Türkiye Şampiyonu Olan İşitme Engelli Can, Hedef Büyüttü

Muğla'nın Menteşe ilçesinde yaşayan Türkiye İşitme Engelliler Yüzme Şampiyonası birincisi 19 yaşındaki milli sporcu Can Akpınar'ın yeni hedefi, uluslararası organizasyonlarda Türkiye'yi başarıyla temsil etmek.

Can Akpınar, ilk olarak başladığı futbola ısınamayınca, Muğla Gençlik ve Spor İl Müdürlüğünde çalışan annesinin yönlendirmesiyle yüzmeye başladı.

Start düdüğünü duymadığı halde kendisinden önce suya atlayan rakiplerini geride bırakan doğuştan işitme engelli Akpınar, başarıya ulaşmak için var gücüyle çalışıyor. Kütahya'da 27 Şubat'ta yapılan Türkiye İşitme Engelliler Yüzme Şampiyonası'nda üç birincilik, bir ikincilik alan Akpınar, en büyük desteği ise ailesi ve antrenörlerinden görüyor. Akpınar: "Yüzmeyi çok seviyorum."

İşitme cihazı kullanan Can Akpınar, antrenmanlarını sürdürdüğü Muğla Kapalı Yüzme Havuzu'nda 2002'de İtalya'dan Türkiye'ye geldiğini ve yüzmeye öğrenmeye başladığını anlattı. Yüzme kulübüne 2015'te katıldığını ifade eden Akpınar, "Türkiye Şampiyonu oldum. İnşallah gele-

ceğin Avrupa ve dünya şampiyonu olacağım. Olimpiyatlara gidip, bayrağımızı dalgalandırmak istiyorum. Yüzmeyi çok seviyorum." ifadelerini kullandı. Antrenör Öznelbant: "Şu anda çok iyi seviyedeyiz." Can Akpınar'ın antrenörü Esen Savaş Öznelbant, eşi Muharrem Öznelbant ile özel önem verdikleri engelli sporcunun milli takıma seçildiğini söyledi. Türkiye İşitme Engelliler Spor Federasyonundan, Can'ın hangi organizasyonlara katılacağını cevabını beklediklerini aktaran Öznelbant, "Can bize geldiğinde çok iyi bir durumda değildi ama şu anda çok iyi seviyedeyiz. En son Türkiye Şampiyonası'nda üç birinciliğimiz, bir ikinciliğimiz var. Bu şartlarda 1,5 yılda milli takıma girdik. Hatta şu anda kendisi olimpiyat barajlarını da geçiyor. İnşallah bir dahaki şampiyona sonrası olimpiyatlarda kendisini görebileceğimizi umut ediyoruz." diye konuştu. Öznelbant, Can'ın işitme engelli olduğunu ama bunun yüzmeye bir engel teşkil etmediğini belirterek, "Onunla zaten işaret diliyle de anlaşabiliyoruz. Çok iyi bir dudak okuması olduğu için hepimizi anlayabiliyor. Engelli bütün sporcularımızı havuzlarımıza bekliyoruz." dedi. Anne Akpınar: "Dünya şampiyonu olmak istiyor"Anne Özen Akpınar,

oğlunun iki yaşında ameliyat olduğunu dile getirdi. Oğlunun işitme cihazı kullandığını belirten Akpınar, "Havuzla tanışmamız 2015'te oldu. Aynı yıl burada işe başlamıştım. Hocalarımız, 'Oğlumuzu da keşfedelim.' demişti. O günlerden bu günlere geldik. En çok yüzmeyi sever. Aslında ilk futbol ile başlamıştı ama hiç sevmeyi. Yüzmeyi çok seviyor. Tek istediği şey yüzmek diyebilirim. Bu yolda da ilerlemek istiyor. Dünya şampiyonu olmak istiyor. Hedefi o. İnşallah zamanla onu da görürüz. Türkiye şampiyonu olduğunda ağladım. Bana bu günleri yaşattığı için oğluma çok teşekkür ederim. Sonuna kadar arkasındayım. Onu çok seviyorum." şeklinde konuştu. Akpınar, ilk başta oğlunun yurt dışından geldiği için Türkçe'sinin iyi olmadığını, bu nedenle zorluk çektiğini anlattı. Oğlunun yüzme sporu sayesinde sosyalleştiğini ve arkadaş çevresinin genişlediğini anlatan Akpınar, "Konuşması düzeldi. İlk başta zorluk çekti ama şu an konuşması ilerledi. Eksikliği var, şu an kendisini tam ifade edemiyor. Ancak çok iyi anlıyor. Okulunda çok iyi bir öğrenci. Derslerinde de çok başarılı. Yüzmenin hayatında çok önemli bir etkisi oldu. Oğlumu yüzde yüz değiştirdi." diyerek sözlerini tamamladı.



TÜM HAVUZ PROBLEMLERİNİ ÇÖZDÜK

31. yıl şerefine Türkiye'nin en büyük
havuz marketi hizmetinizde.

239 80 08

İzmir'e Havuz Müjdesi



İzmir Büyükşehir Belediyesi'nin Fuar Kültürpark'taki Celal Atik Yüzme Havuzu'nun üzeri kapatıldı. Tesis, yaz kış hizmet verebilecek hale getirildi.

1971 Akdeniz Oyunları için yapıp 52 yıl boyunca kent merkezinin tek olimpiik yüzme tesisi olan Alsancak Atatürk Yüzme Havuzu'nun 2019'da bitişindeki inşaat tehlike oluşturduğu gerekçesiyle kapatılıp ardından çürük raporuyla açılmaması üzerine kış aylarında havuz sıkıntısı çeken İzmir, alternatif tesis kazandı. Havuzun üstü, Kültür Varlıklarını Koruma Yüksek Kurulu'ndan alınan izinle kapatılarak yeniden halka

açıldı. Büyükşehir Belediye Başkanı Tunç Soyer'in İzmir'i bir spor kentine dönüştürme vizyonu kapsamında çalışmalarını sürdüren İzmir Büyükşehir Belediyesi, Kültürpark'taki Celal Atik Yüzme Havuzu'nu 12 ay boyunca kesintisiz hizmet verebilecek hale getirdi.

Üstü kapatılan havuz, yüzme ve su topu eğitimleri için yeniden halka açıldı. Tesiste serbest yüzme eğitimlerinde yaş sınırı aranmayacak. Spor okullarındaki yüzme ve su topu branşlarında ise 7-14 yaş aralığındaki çocuklar havuzdan yararlanabilecek. İzmir Büyükşehir Belediyesi Gençlik ve Spor Kulübü

Başkanı Ersan Odaman, "İzmir Büyükşehir Belediye Başkanımız Tunç Soyer'in su sporlarına olan desteğini ve ilgisini çok iyi biliyoruz. Bizler de kulüp olarak su sporlarında marka bir kent yaratılma vizyonu doğrultusunda hareket ediyoruz. Kültür ve Turizm Bakanlığı'na bağlı Anıtlar Yüksek Kurulu'ndan verilen izin ile havuzun üstü balonla kapatıldı ve herkese yeniden açıldı" diye konuştu.

İzmir Büyükşehir Belediyesi, geçen yıl da Bornova Aşık Veysel Rekreasyon Alanı'nda yarı olimpiik kapalı Havuz İzmir'i açık sporcuların kullanımına sunmuştu.

Litvanyalı Milli Yüzücüler Erzurum'da



Litvanya Yüzme Milli Takımı, Macaristan'da düzenlenecek Dünya Yüzme Şampiyonası'nda başarılı olmak için Erzurum'da güç depoluyor.

Özellikle yaz aylarında futbol takımları başta olmak üzere kulüplerin bireysel ve takım sporlarında güç depolamak ya da kamp yapmak için tercih ettiği Erzurum, kışın daha çok kayak sporuna gönül veren turistleri Palandöken Kayak Merkezi'nde ağırlıyor.

Kışın kayak meraklılarının yanı sıra yüksek irtifası sebebiyle güç depolamak isteyen yüzücüleri de misafir eden kent, konuklarını Avrupa'nın şehir merkezindeki tek yüksek irtifalı tam olimpiik yüzme havuzunda misafir ediyor.

Şu sıralar söz konusu olimpiik yüzme havuzunun olduğu tesiste kampa giren Litvanya Yüzme Milli Takımı, 8'i milli yüzücü, 10'u küçük yaştaki sporculardan oluşan 18 sporcusuyla katılacağı müsabakalara hazırlanıyor.



Ülkelerini en iyi şekilde temsil etmek için günde iki antrenman yapan yüzücüler, 18 Haziran-3 Temmuz tarihlerinde Budapeşte'de yapılacak Dünya Yüzme Şampiyonası'nda başarılı olmak için kulaç atıyor.

Litvanya Yüzme Milli Takım Antrenörü Zilvinas Ovsukas, AA muhabirine, kente ilk kez geldiklerini ve kamp ortamını çok beğendiklerini söyledi.

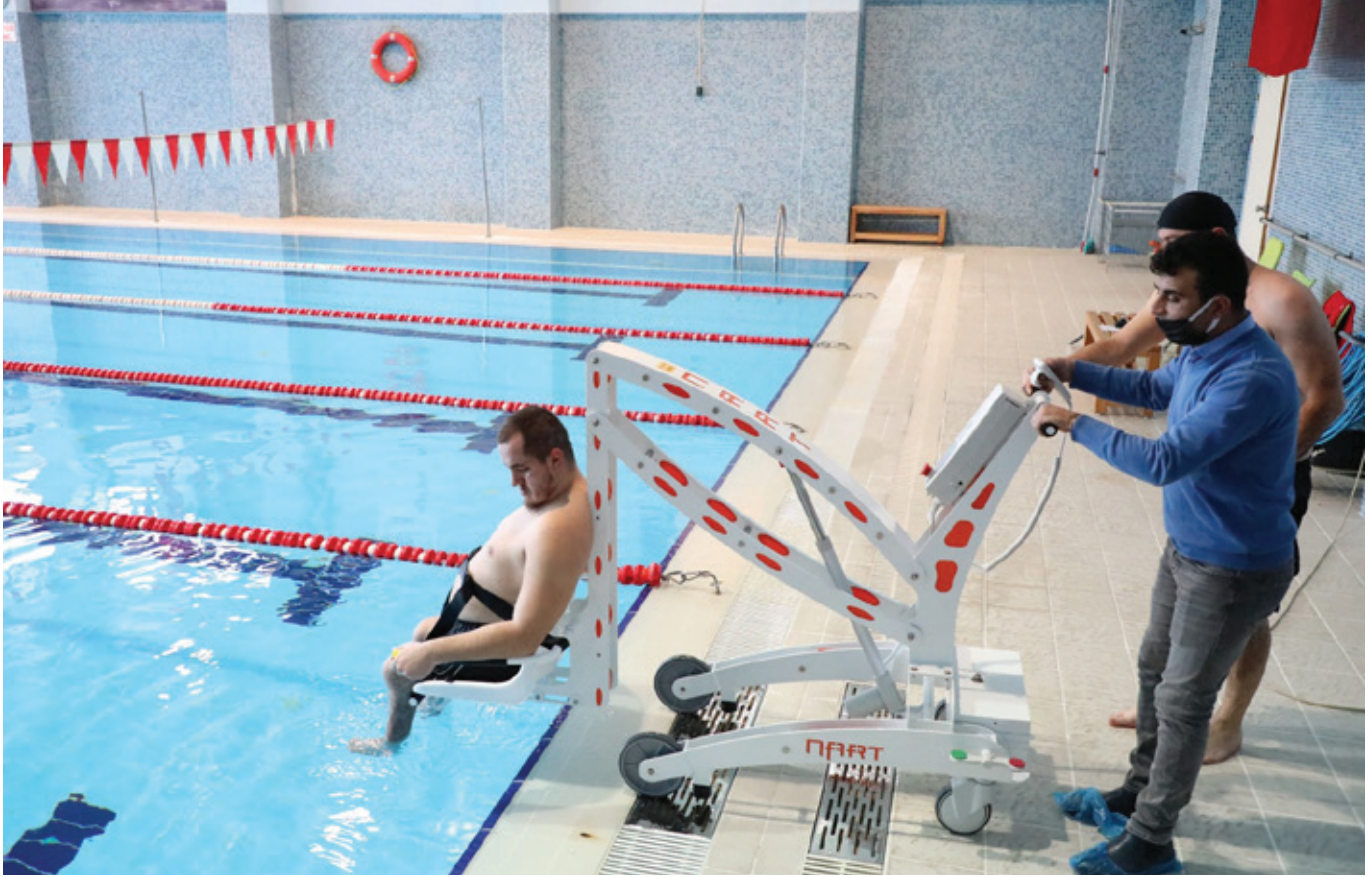
Kendilerine sağlanan imkanların iyi olduğunu belirten Ovsukas, "Özellikle otelimiz yüksek yerde olduğu için dağdan aşağı inmemiz inanılmaz bir duygu. Erzurum'u çok beğendim, çalışmalarımız da iyi gidiyor. Yine gelmeyi düşünüyorum." dedi.

Ovsukas, iki takım halinde kampa girdiklerini ifade ederek, "Yüksek irtifa kampına ilk kez geldik. 8'i milli 10 kişi de çocuk takımı olmak üzere iki takım halinde geldik ve sporcularımın bazıları olimpiyat sporcuları. Çalışmalarımız iyi gidiyor. Öncelikli hedefimiz Macaristan'daki Dünya Yüzme Şampiyonası." diye konuştu.

Yüksek irtifanın sporcular üzerindeki etkisinden de bahseden Ovsukas, sözlerini şöyle tamamladı:

"Yüksek irtifa kampı için bir kaç yere daha gittik ama buradaki tesisler gerçekten çok iyi. İlk kez gelmemize rağmen çok memnun kaldım. İleride de yine geliriz diye ümit ediyorum. Yüksek irtifa sporunun ciğerlerine çok faydalı, hava basıncı arttıkça sporcular daha sağlıklı ve hızlı oluyor. Macaristan'daki şampiyonanın nasıl olacağını zaman gösterecek. Bunun için çalışıyoruz."

Gemlik'te Havuz Artık Engelsiz



Gemlik Belediyesi, engelli yurttaşlar için yaptığı örnek projelere bir yenisini daha eklerken, Gemlik Belediye Başkanı Mehmet Uğur Sertaslan engelleri ortadan teker teker kaldırdıklarını ifade etti.

Gemlik Belediyesi engelliler için önemli projelere imza atmaya devam ediyor.

Daha önce Gemlik'te engellilere yönelik montaj atölyesi açarak engelli yurttaşların sosyal hayata katılmaları yönünde adım atılmıştı. Hizmete soktuğu engelsiz taksi ile ulaşımdaki engelleri ortadan kaldıran ve Türkiye'deki sayılı engelsiz plajlardan birisini faaliyete geçiren Gemlik Be-

lediyesi, projelerine bir yenisini daha ekledi. Sosyal Yaşam Merkezi'nde bulunan yarı olimpik havuza engelli vatandaşların kullanması için asansör kurdu. Bu asansörle artık fiziksel engelli vatandaşlar havuza profesyonel gözlemciler eşliğinde girip yüzebilecek.

Başkan Sertaslan, "Engellilere hizmet konusunda örnek belediyeyiz"

Gemlik'te engelli dostu bir belediye olduğunu ifade eden Gemlik Belediye Başkanı Mehmet Uğur Sertaslan, "Gemlik Belediyesi olarak engelli vatandaşlarımızın hayatlarını bir nebze olsun kolaylaştırmak için çalışmalarımızı aralıksız sürdürü-

yoruz. Türkiye'de bu konuda örnek gösterilen belediyeler arasındayız. Belediyemiz sosyal yaşam merkezinde haftanın altı günü çalışan havuzumuz var. Bu havuzda her yaştan hemşerilerimiz gelip yüzüyor veya yüzme dersi alıyor. Engelli vatandaşlarımız ise bundan mahrum kalyordu. Yaptığımız çalışmalar ile asansör sistemi kurarak bu sıkıntıyı ortadan kaldırdık. Fiziksel engelli hemşerilerimiz belediyemizin havuzunda profesyonel gözlemcilerin eşliğinde yüzebilecekler. Biz Gemlik Belediyesi olarak dezavantajlı grupların hayatlarını kolaylaştırmak ve sosyal yaşama katılımlarını sağlamak konusunda çalışmalarımızı aralıksız sürdüreceğiz" dedi.

Katıldığı Fuarlarda Workindo'ya Büyük İlg



İnşaat sektörünün online pazaryeri ve kariyer platformu Workindo, TÜYAP Fuar ve Kongre Merkezi'nde düzenlenen fuarlarda ziyaretçilerden büyük ilgi gördü.

"Bu sitede iş var!" mottosuyla inşaat sektörüne yönelik online çözümler sunan Workindo, 2022 Mart ayında iki büyük fuara katıldı. Bu iki fuardan bir tanesi yerli-yabancı birçok katılımcıyı ve ziyaretçiyi ağırlayan 44. Yapı Fuarı Turkeybuild 2022, bir diğeri ise alanında dünyanın en büyük fuarlarından biri olan 17. Uluslararası Asansör İstanbul 2022 Fuarı oldu. 10-13 Mart tarihlerinde TÜYAP'ta düzenlenen ve sektörün önde gelen firmalarını bir araya getiren Asansör Fuarı'na bu yıl 30 farklı ülkeden firmalar katılım sağlarken 23-26 Mart 2022 tarihleri arasında gerçekleşen Yapı Fuarı'na 157 farklı ülkeden sektörel firmalar katılım

gösterdi. İki fuarda da Workindo.com standı, ziyaretçiler tarafından yoğun ilgi ile karşılandı.

Pandemi etkisi, pek çok fuar ve etkinlikte olduğu gibi Asansör Fuarı'nı da olumsuz etkilemiş ve iki yıl süresince gerçekleşmemesine sebep olmuştu. 2022 yılında iki yıl aranın ardından nihayet gerçekleşen Uluslararası Asansör Fuarı'nda sektörün öncü firmaları yerlerini aldı. Sektör paydaşları ve ilgilileri fuar süresi boyunca katılımcı stantlarını ziyaret etti. Workindo da sektörün öncü firmaları ile birlikte fuarda yerini aldı.

Asansör Fuarı'na bu yıl ilk kez; Yapı Fuarı'na ise ikinci kez katılmaktan dolayı mutlu olduklarını belirten Workindo CEO'su Erhan Kocabaş, "Geçtiğimiz yıl ilk defa katıldığımız Yapı Fuarı, sektörün en büyük buluşma noktalarından biri. Yerli-yabancı birçok katılımcı ve ziyaretçinin yer al-

dığı fuar, Türkiye inşaat sektörünün yurt dışına tanıtımı açısından da büyük önem taşıyor. Sektörel anlamda büyük öneme sahip bir diğeri fuar ise Asansör Fuarı. Sektörün öncü firmalarının buluştuğu Asansör Fuarı'na biz de katıldık. Global yatırımlar hedefleyen bir firma olarak, farklı ülkelerden gelen sektör profesyonelleri ve katılımcıları standımızda ağırlayıp, onlara Workindo'yu en iyi şekilde anlatmayı hedefledik. 2022'de katıldığımız bu iki fuarın, yeni fikirler için bize ilham kaynağı olacağını düşünüyorum." dedi.

Workindo, inşaat sektörüne dahil olan hemen hemen her alandan firma ve personelin buluştuğu bir platform olarak faaliyetlerini sürdürmeye devam ediyor. Sektör paydaşlarından olan havuz firmaları da iş ilanı yayınlayıp, malzeme ve hizmet talebi oluşturarak Workindo.com'da buluşuyor!

Saadetdere Kaplıca Tesisleri Yenilendi



Hipertermal Zengin Mineralli Sular" sınıfına giren Saadetdere Kaplıca Tesisleri ; modern, otantik ve şık yapıyla dikkat çekiyor. Tesis, 65 yaş ve üzeri Esenyurtlulara haftanın bir günü ücretsiz.

Yeraltı suları bakımından sahip olduğu yüksek mineral değeri ile Türkiye ve Avrupa'nın en kıymetli sularından birine sahip olan Esenyurt Belediyesi Saadetdere Kaplıca Tesisleri, yenilenerek turistik tesis haline getirildi.

.Esenyurt Belediyesi, Turgut Özal Mahallesi'nde bulunan Saadetdere Kaplıca Tesisleri'ni restore ederek konaklanabilir turistik tesis haline getirdi. Jeotermal kaynak suyu ile İstanbul Avrupa yakasında ilk termal tesis olma özelliğine sahip olan Saadetdere Kaplıca Tesisleri, İstanbul'da birçok vatandaşa hizmet ediyor. Yaklaşık 3 bin 700 metrekare yerleşke alanına sahip olan tesis, aynı anda 80 vatandaş için her seans 2 saat olacak şekilde hizmet veriliyor. Sahip olduğu değerli suyu, konumu ve hizmetleriyle adından söz ettiren tesise vatandaşların ilgisi her geçen gün artıyor. Saadetdere Kaplıca Tesisleri'nin mineral bakımından Türkiye ve Avrupa'da en

kıymetli sular arasında yer aldığını belirten Tesis Sorumlusu Ali Fidan, "2016'da sularla ilgili yapılan analiz neticesinde tıbbi değerlendirme kurulunun raporu yayınlandı. Orada, suyumuzun çözülmüş mineral değerinin çok yüksel olduğu, hatta mineralizasyon açısından Türkiye ve Avrupa'da bulunan kaplıca sularından en kıymetlileri arasında olduğu görüldü" dedi. Tesiste yapılan tadilat sonucunda yeni hizmetlerin kazandırıldığını söyleyen Fidan, vatandaşların en iyi şekilde faydalanması için fizik tedavi uzmanı, doktor ve sağlık görevlilerinin hizmet zincirine eklendiğini duyurdu.

Fidan, "Burası pandemide kapatılınca tespit etmiş olduğumuz eksiklikleri ve önerileri değerlendirerek tadilatla başladık. Tadilatlar tamamlandı ve neticede tesisimizi yeniden halkımızın hizmetine açmış olduk. Bizde egzersiz ve rehabilitasyon ünitesi yoktu, onunla ilgili olarak bir alan oluşturmuş olduk. Pilates salonlarını açtık, masöz, masör, pilates eğitmeni, uzman hekimimiz, sağlık personeli ve fizyoterapist olmak üzere toplamda 30 kişilik, deneyimli bir ekiple hizmet vermekteyiz" şeklinde konuştu. Öncesinde çocuk akademisi olarak tasarlanan tesisin 2'nci katı, ilçedeki başarılı sporcu ve

öğrencileri ağırlayacak. Otantik ve modern tasarımlı odalar hakkında bilgi veren Fidan, "Termalimizin üst katında misafirhane oluşturuldu. 13 odalı, yaklaşık 25 kişilik kapasiteli konaklama alanları, mutfagımız ve restoranımız hizmet vermeye başlayacak. Ancak bu misafirhane başarılı öğrenciler ile başarılı sporcuların ağırlanması ve ödüllendirilmesi amacıyla kuruldu" diye konuştu.

Şenyurt Belediyesi, sosyal belediyeçilik kapsamında haftanın bir günü Esenyurtlu 65 yaş ve üzeri vatandaşlara tesisinin kapılarını ücretsiz bir şekilde açacak. Tesis Sorumlusu Fidan şunları kaydetti: "Şehit yakınlarına ve gazilere yüzde 50, raporlu ve engelli vatandaşlarımıza da yüzde 25 indirimli olarak burada hizmet sunmaktayız. Vatandaşlarımız 2 saat boyunca hamam, havuz, sauna ve buhar banyosu hizmetlerinden yararlanabilmektedir. Termal suyumuz tıbbi değerlendirme kurulunun raporuna göre birtakım hastalıkların tedavisinde destekleyici ve tamamlayıcı hizmet alanı olarak tanımlanmaktadır. Bununla ilgili olarak eklem rahatsızlıkları, kıkırdak dokulardaki yapıların bozulması, romatizmalı hastalıklar, egzama vb. hastalıklarla ilgili tedaviye yardımcı ve destekleyici hizmet olarak sunulmaktadır."



Bırakın Size Yüzmek Kalsın...

MERKEZ

İnönü Cad. Türapoğlu Sok. Sümko Sitesi
G4 Blok No:2/4 81090 Kozyatağı/İSTANBUL
e-mail: info@olimpikhavuzculuk.com
Tel: +90 (0216) 463 43 10/11 - 380 41 97
Faks: (0216) 416 58 00
Gsm: (0533) 657 69 57

BODRUM

Gökçebel Köyü İnönü Cad. No:48 B-Blok
Yalıkavak/BODRUM
e-mail: info@olimpikhavuzculuk.com
Tel: +90 (252) 386 41 80/386 43 04

www.olimpikhavuzculuk.com

Olimpik havuzculuk Hasan Tahsin Dedeoğlu İnşaat, Tesisat, Taahhüt San. ve Tic. Ltd. Şti.'nin tescilli markasıdır.

Küçük Ekosistemler; Doğal Havuzlar

Biyofili'nin mimaride çok önemsendiği bir dönemde, doğal havuzlar doğayla bağı artırabilen, aynı zamanda hem eğlence hem de tefekkür alanı yaratılmasını sağlayan bir diğer unsur haline geliyor. Doğal havuzlar ekolojik veya biyolojik havuzlar olarak da bilinirler ve bitkiler, kayalar hatta bazı balık türlerinden oluşan bir ekosistemi yeniden üretirler.

"Doğal" terimi, havuz suyu ve kimyasal içermeyen arıtma türü ile ilgili. Bu anlamda, işleyişi doğal bir gölünkine benziyor. Her bileşenin sistemde bir işlevi var; taşlar ve kum yabancı maddeleri tutar, bitkiler suyun oksijenlenmesini teşvik eder, balıklar suyun temizlenmesiyle işbirliği yaparak larvaları ve larvaları yok etmeye yardımcı olur. Temel olarak, doğal havuz kendi kendini temizliyor ve doğal maddeler kimyasal ürünlere olan ihtiyacı ortadan kaldırarak kendi kendine yeterli, ekonomik ve sürdürülebilir bir bakım döngüsü oluşturuyor.

Geleneksel karo ve klor kovalarının yerini alan doğal havuzlar, minimum 1,50 metre derinliğinde bir kazı ge-

rektir ve farklı şekillerde inşa edilebilir. Bu nedenle, koşullara bağlı olarak doğrudan doğal toprağa ve küçük alanlarda kazılmış organik formların tekrarı söz konusu. Araziye kazıdan hemen sonra, suyu tutmak için bir jeotekstil örtü ve her iki si de toksik olmayan malzeme olan kauçuk battaniye uygulanıyor. Doğal havuzların tabanı genellikle çakıl gibi doğal taşlar da dahil olmak üzere bir tür beyaz kumdan oluşuyor.

Avrupa ülkeleri ve ABD'deki konut projelerinde çokça tercih edilmesine rağmen, bu sistem pek çok ülkede ancak son zamanlarda ilgi görmeye başladı. Bu anlamda, doğal havuzların kurulumunda uzmanlaşmış şirketler, suyun kristalliğine büyük bir talep olduğunu iddia ediyor. Bu nedenle, bu amaçla ulaşmak için, suyun bulanıklaşmasını önleyen yapraklar gibi büyük kir parçacıklarına odaklanan filtrasyon sistemleri yerleştiriliyor. Filtreye ek olarak, suyun akışına yardımcı olması için hidrolik pompaların kullanılması da öneriliyor, ancak bu durumda geleneksel havuzlara kıyasla %30 enerji tasar-



rufu sağlanıyor. Doğal havuzların bir diğer avantajı da bakımı. Bu havuzlar kimyasal bileşenlere ihtiyaç duymadıkları için muhafazaları çok basit. Filtreyi altı ayda bir değiştirmek yeterli olabiliyor. Ayrıca, doğal havuzdan gelen suyun sulama için yeniden kullanılabilceğini, bunun da kısmi su değişimini teşvik ettiğini ve bu amaç için bir sarnıç inşa etme ihtiyacını ortadan kaldırdığını belirtmekte fayda var.

Pek çok ülkede olduğu gibi Kanada'da, doğal havuzun uygulaması daha büyük bir ölçeğe ulaştı ve halka açık yüzme havuzu Borden Park'ın , 400 yüzücü kapasiteli bir su kulübünün uygulanması için kullanıldı. Bu çüretkar sistemde filtrasyon iki şekilde yapılıyor: Biyolojik-mekanik bir sistem aracılığıyla veya Zooplankton ile yerinde inşa edilmiş kırmataş ve çakıl filtresi ile.

Geleneksel havuzlardan biraz daha yüksek bir uygulama maliyeti oluşturması ve inşası için özel işçilik gerektirmesine rağmen, doğal havuzlar, yerel ekosistemlere katkıda bulunmak, kuşlar ve böcekler de dahil olmak üzere farklı türler arasında ilişki kurmak, bölgenin hava kalitesini ve mikro iklimini iyileştirmek için ilginç bir alternatif olabilir. Ek olarak, birçok çalışma, doğayla temasın insanlar için ne kadar faydalı olduğunu, kaygı ve stres düzeylerini azalttığını zaten kanıtıyor.



Yurtta Kalan Üniversiteli Gençlere Yüzme Eğitimi

Bursa Gençlik ve Spor İl Müdürlüğünün sağladığı imkanlarla, yurtlarda kalan üniversite öğrencilerine olimpik havuzda bir aylık ücretsiz yüzme eğitimi veriliyor.

Gençlik ve Spor Bakanlığının kentteki yurtlarında barınan 12 bin 500 öğrenci arasından talepte bulunanlar, Gençlik ve Spor İl Müdürlüğü Atıcılar Olimpik Yüzme Havuzu'nda uzman eğitmenlerden ders alıyor.

"Yüzme Bilmeyen Kalmasın" projesi kapsamındaki program, haftada 3 gün erkek, 3 gün de kız öğrenciler için yürütülüyor. Uludağ Üniversitesi ve Bursa Teknik Üniversitesinden ilk bir aylık programa katılan 60 kız ve 60 erkek öğrenci, yurtlarından servislerle alınıp tesise getiriliyor. Temel yüzme eğitimi, suda nefes kontrolü, el ayak çırpma, kulaç atma ve suya atlama dersleri alan gençler, hem eğleniyor hem de yüzme öğreniyor. Eğitimden yararlananlar arasında, iki üniversitedeki uluslara-

rası öğrenciler de bulunuyor. Mayıs sonuna kadar program dolu Bursa Gençlik ve Spor İl Müdürlüğü Eğitim Şube Müdürü Ali Osman Yüce, deneyimli eğitmenlerin, katılımcılara sudan korkmamaları gerektiğini anlattığını söyledi. Yüce, Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın İkinci 100 Günlük İcraat Programı kapsamındaki "Yüzme Bilmeyen Kalmasın" projesiyle 100 bin çocuğa yüzme öğretilmesinin planlandığını hatırlattı. Kendilerinin de bu amaçla çalışma başlattıklarını dile getiren Yüce, şu bilgileri paylaştı: "Öğrencilerimizi söz konusu projeye buluşturup, onları her gün yurtlarından alıp, tesisimize getirip, uzman antrenörlerimiz eşliğinde eğitimlerini verip, tekrar yurtlarına bırakıyoruz. Burada 3 gün kız, 3 gün erkek öğrencilerimiz olmak üzere 6 günden, bir ay boyunca eğitimimiz sürüyor. Ayda 120 öğrencimiz eğitim alıyor. Bir ay boyunca devam etmesi gereken bir eğitim. Yüzme, suya olan korku yenilene, işin tekniği anlaşıl-

na kadar devam edilmesi gereken, devamlılık isteyen bir spor. Öğrencilerimiz yüzme öğrenince, sonraki ay yine 120 kişi alınarak eğitim devam edecek. "Yüce, yurtlarda kalan öğrencilerden istekli olan herkesi programa dahil edeceklerini bildirdi. Havaların ısınmasıyla talebin artacağını ifade eden Yüce, "Şu anda öğrencilerimiz gayet ilgililer. Derslere de düzenli olarak devam ediyorlar." açıklamasında bulundu. Ali Osman Yüce, mayıs ayının sonuna kadar programlarının dolu olduğunu, hazirandaki sınav döneminde ara verdikten sonra eğitimi sürdüreceklerini sözlerine ekledi.



Beypazarı Yüzme Havuzuna Kavuşuyor

Her yaştan vatandaşı yüzme sporuyla buluşturacak olan spor kompleksinde çeşitli sosyal alanlar da hizmet verecek.

Beypazarı Belediyesi ve Gençlik ve Spor Bakanlığı Spor Toto Teşkilat Başkanlığı iş birliğiyle ilçeye kazandırılacak olan Yarı Olimpik Yüzme Havuzu açılış için gün sayıyor.

İlçe halkının talepleri doğrultusunda yapımına başlanan Hacıkara Mahallesi'nde bin 275 metrekare inşaat alanına sahip tesisin içerisinde 305 metrekarelik bir spor salonu, bay ve



bayan fitness salonları, fuaye alanları, kafeterya, antrenör odası, idari birimler, soyunma ve duş alanları da yer alıyor. Çocuk, genç ve yetişkin her yaştan Beypazarı'lyı yüzme ile buluşturacak olan, aynı zamanda Beypazarı'nın ilk kapalı yarı olimpik yüzme havuzu olmaya hazırlanan tesis, çok fonksiyonlu ve modern yapısıyla bölge halkına hizmet vermeye hazırlanıyor.

İlçenin en önemli eksiklerinden bi-

rini daha gidermenin mutluluğunu yaşadıklarını belirten Beypazarı Belediye Başkanı Tuncer Kaplan, "Durmadan yorulmadan çalışmaya devam ediyoruz. Gençlik ve Spor Bakanlığımız ile birlikte yarı olimpik yüzme havuzumuzu en kısa sürede hemşehrilerimizin hizmetine sunmaya hazırlanıyoruz. Yarı Olimpik Kapalı Yüzme Havuzu ve Spor Kompleksi'nin Beypazarlı hemşehrilerimize şimdiden hayırlı olmasını diliyorum" dedi.



KONYA 2021

5. İSLAMİ DAYANIŞMA OYUNLARI
5th ISLAMIC SOLIDARITY GAMES



9-18 Ağustos 2022



Olimpik Yüzme Havuzu İslami Dayanışma Oyunlarına Hazır



Konya Büyükşehir Belediye Başkanı Uğur İbrahim Altay, Ağustos ayında Konya'da düzenlenecek 5. İslami Dayanışma Oyunları öncesinde Gençlik ve Spor Bakanlığı tarafından Konya'ya olimpik yüzme havuzu kazandırıldığını söyledi.

5. İslami Dayanışma Oyunlarına hazırlanan Konya'da, yaklaşan oyunlar olimpik yüzme havuzunun yapımı tamamlandı.

Konya Büyükşehir Belediye Başkanı Uğur İbrahim Altay, 9-18 Ağustos

tarihleri arasında beşincisi Konya'da gerçekleştirilecek ve İslam dünyasının en büyük ve en kapsamlı etkinliği olan İslami Dayanışma Oyunları öncesinde şehirde hummalı bir çalışmaya başladığını söyledi.

Konya'nın spor altyapısının oldukça güçlü bir şehir olduğunu dile getiren Başkan Altay, "Bununla birlikte inşasına devam ettiğimiz pek çok yeni tesisle altyapımızı daha da güçlendiriyoruz. Şehrimizi olimpiyatlara en iyi şekilde hazırlamak için mevcut tesislere ilave olarak Türkiye'nin ilk olimpik veledromu, atletizm pisti gibi birçok projeyi hayata geçirdik. Bu kapsamda Gençlik ve Spor Bakanlığımızın yapımını üstlendiği olimpik yüzme havuzumuzun inşaatı da tamamlandı. Çevre düzenlenmesiyle birlikte tesis oyunlara tamamen hazır hale gelecek. Oyunların Konya'ya alınmasını sağlayan

Sayın Cumhurbaşkanımıza ve Sayın Bakanımıza bir kez daha teşekkür ediyoruz. Konyamız ve ülkemiz için hayırlı olmasını diliyorum." ifadelerini kullandı.

Yeşil alanı ve yaklaşık 100 araçlık otoparkı ile 8 bin metrekare inşaat alanına sahip olimpik yüzme havuzu; fitness salonu, taktik odası, ilk yardım odası, mayo kontrol odası, seyirci fuaye, ısınma koridoru, basın çalışma, danışma, hakem odası, mescit, tribün, kafe, teknik odalar ve ıslak hacimlerden oluşuyor.

10 kulvardan oluşan olimpik havuz 50 metre uzunluğunda ve 25 metre genişliğinde olup 2 metre derinliğe sahipken 25x20 boyutlarında olan atlama havuzu ise 5 metre ile 3,1 metre arası derinlikten oluşuyor. Atlama kulelerinin yükseklikleri ise 10, 7,5, 5, 3, 2,5, 1 ve 0,6 metre yüksekliklere sahip.

Konyalı Öğrenciler Büyükşehir Belediyesi ile Yüzme Öğreniyor



Konya Büyükşehir Belediyesi'nin "Yüzme Bilmeyen Kalmasın" projesi sayesinde Meram ve Karatay ilçelerindeki ilkokul üçüncü sınıf öğrencileri yüzme öğreniyor. Konya Büyükşehir Belediye Başkanı Uğur İbrahim Altay, "Öğrencilerimiz birinci dönemin

ardından ikinci dönemde de yüzme konusunda kendisini geliştiriyor. Onların fiziki yönden gelişimlerine de katkı sağlıyoruz." dedi.

Konya Büyükşehir Belediyesi'nin "Yüzme Bilmeyen Kalmasın" projesi

kapsamında Meram ve Karatay'daki ilkokul üçüncü sınıf öğrencilerine verilen yüzme eğitimleri devam ediyor.

Konya Büyükşehir Belediye Başkanı Uğur İbrahim Altay, şehir genelinde 7'den 70'e her yaştan insanı sporla buluşturmayı hedeflediklerini belirterek, Büyükşehir Belediyesi olarak bu doğrultuda önemli çalışmalar yürüttüklerini ifade etti.

Konya İl Milli Eğitim Müdürlüğü ile hayata geçirdikleri "Yüzme Bilmeyen Kalmasın" projesi ile Meram ve Karatay ilçelerindeki 3.500 ilkokul üçüncü sınıf öğrencisine yönelik verilen yüzme eğitimlerinin devam ettiğini kaydeden Başkan Altay, "Öğrencilerimiz birinci dönemin ardından ikinci dönemde de yüzme konusunda kendisini geliştiriyor. Denizin olmadığı şehrimizde tüm yavrularımıza yüzme öğretmek onların fiziki yönden gelişimlerine de katkı sağlıyoruz. 22 Nisan'da sona erecek yüzme eğitimlerini sürekli hale getirmeyi planlıyoruz." diye konuştu.



“Mimarlıkta İletişim Kurmayı Bilmek Kilit Taşıdır”



Teknolojiyle birlikte mimarlıkta yaşanan değişim konut yapılarında da dönüşüme neden oldu. Mimar Selin Aze Hazer, konutların salt barınma alanlarından çıkıp sosyal ve kültürel alanlara dönüşümünü Havuz& Sauna dergisine anlattı. Konutların önemli bileşenlerinden olan havuzların psikolojik ve fizyolojik etkilerine de değinen Hazer, mimarların insanın yaşam alanlarını tasarlarken birçok disiplinle entegreli çalışması gerektiğini söyledi.

Bize biraz kendinizden ve çalışmalarınızdan bahseder misiniz?

İzmir Dokuz Eylül Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi mezunuyum. İş hayatına girişim çok hızlı oldu diyebilirim. Kendimi kısa bir süre mesleki anlamda harmanladıktan sonra 2018 yılında Kocaeli’de ProjectS Architects ofisini açarak çalışmalarımı sürdürdüm. Sonrasında İzmir merkezli olmak üzere farklı şehirlerde başarılı projelere imza atmaya başladım. Özetlemek gerekirse; girişimci özelliğim sayesinde kısa sürede lokal bir mimarlık ofisinin sınırlarını aştık diyebilirim.

Mimari tasarım ve mimarlık, yüzme havuzu sektörü bileşenleri arasında nasıl bir öneme sahip? Bu önemin farkındalığını arttırmak sektöre ne kazandırır?

Mimar denildiğinde akla ilk konut tasarımı gelse de esas olan mimarın her şeyi tasarlayacak iyi bir tasarımcı olmasıdır. Mimar, insanın yaşam alanlarını tasarlarken birçok disiplinle entegreli çalışır. Bununla beraber insanı merkez alan mimar, tasarımlarında insanın psikolojisini de göz önünde bulundurur. Su; insanı rahatlatan, rehabilite eden bir bileşendir. Bu yüzden tasarımcılar projelerinde su ögesine sıklıkla yer verirler.

Ayrıca, yüzmenin sağlığa faydaları hakkında yapılan araştırmalarda vücut gelişimine ve psikolojiye faydaları olduğu belirtiliyor. Yüzme havuzunu ve kullanımını arttırmak, yoğun ve stresli gündelik hayatta insanlara meditasyon etkisi sağlar. Her insanın hayatından çıkarması gereken spor faaliyetlerine alışkanlık kazandırır ve günümüzdeki kilo problemlerine karşı ideal bir egzersizdir.

Mimarların çalışmalarında ekonomik, sosyal ve kültürel değerlerin önemi nedir? Tüm bu etmenlere rağmen bir mimar tasarımsal hayal gücünü nasıl besler?

Mimarlık, bütün disiplinlerden bir parça taşıyor. Mimarın, çağdaş sorunları ve ihtiyaçları çözmek, yeni gündelik hayat aktivitelerini kuran mekânları üretmek için gerekli mimarlık bilgisini taşıması gerekir. Ayrıca tarih, coğrafya alanında bilgi sahibi olmanın yanı sıra, teknoloji ve bilim alanındaki gelişmeleri yakından takip etmeli. Bunların yanı sıra insan ve çevreyi odağına almış bilim dallarından olan sosyoloji, psikoloji, felsefe ve ekoloji gibi çeşitli disiplinlerle birlikte üretmelisiniz.

Günümüzde sosyal alanlara sahip, yüzme havuzlu, sauna, spor salonlu projelerin tercih edilmesi konusunda neler düşünüyorsunuz?

Son zamanlarda kentlerin en önemli yapı taşlarından olan konutlara ilişkin araştırmalar, konutun salt barınma ihtiyacının karşılanması işlevinin yanında; ekonomik, sosyal ve kültürel etkilerine dikkat çekiyor. Bu bakımdan konutların günümüzde, toplumsal, ekonomik ve politik gelişmelerden direkt olarak etkilendiğini söyleyebiliriz. Günümüzde insanlar konutlarda, salt barınma ihtiyacını karşılamaktan öte; gü-

venlik, sosyal donatılar, yeşil alan, yüzme havuzu ve spor salonları da arıyor.

Yeni fikirleri hayata geçirirken uygulama ekibini ve kullanılacak malzemelri iyi seçmek gerekiyor

”

Sektörde projelerinizi hayata geçirirken teknoloji, malzeme ve inovasyon anlamında beklentilerinize yanıt bulabiliyor musunuz? Türkiye havuz sektörünü bu anlamda nasıl değerlendiriyorsunuz?

Uygulamalardaki beklentilerimize yanıt bölgeden bölgeye göre değişiklik gösteriyor. Genel olarak; proje sahibinin dikkatini farklı ve etkileyici tasarımlar çekse de kolay uygulanabilir ve ekonomik tasarımları tercih etme yoluna gidebiliyorlar. Bu anlamda estetik kaygıları ve yeni fikirleri hayata geçirirken uygulama ekibini ve kullanılacak malzemeleri iyi seçmek gerekiyor. Havuz sektörü aynı zamanda teknolojiyle birlikte gelişen bir sektör. Önceki dönemlerde standart havuzlar tercih edilse de yeni dönemde tercihler özelleşiyor. Bu yüzden kişiye özel



tasarlanan yapı ve havuzların uygulanması da özel olmalıdır.

Sektörde meslektaşlarınızın karşılaştığı en önemli sorunlar nedir? Bu sorunların çözümü için neler önerirsiniz?

Mimarlıkta iletişim kurmayı bilmek kilit taşıdır. Çünkü uygulama ruhsat projelerinde proje sahibi ile belediye arasında bir köprü kurmamız gerekiyor. Zor bir süreç ama dengeler iyi kurulduğunda sonuç başarı oluyor. Ayrıca yönetmeliklerle ilgili plan notları, tasarımlarımızı etkileyen en önemli faktör oluyor. Bu konuda da daha anlaşılabilir bir proje sunmak için bilgi ve tecrübeyi proje sahibine doğru bir dille aktarmamız gerekiyor.

Kullandığınız yüzme havuzunda ilk olarak neye dikkat edersiniz? İyi bir yüzme havuzu sizin için nasıl olmalı?

Yüzme havuzlarında en önemli unsur hijyendir. Hijyenin sağlanması için fiziksel ve kimyasal işlemler standartlara uygun yapılmalı. Havuzun konumu, kullanan kişi sayısı ve büyüklüğü önemlidir. Çocuklar için güvenlik önemleri alınmalı, kaymayan malzeme kullanılmalıdır. Rengi, tasarımı ve insan psikolojisine etkisini de ayrıca önemsiyorum.

Dünya çapında adından söz ettiren sıra dışı, tasarımsal yüzme havuzu projeleri için neler söylemek istersiniz? Bu projeler ülkeler için nasıl bir değer yaratır? Ülkemizde sıra dışı tasarımlı yüzme havuzlarına olan yaklaşım nedir?

Ülkemizde havuz mimarisi teknoloji ve insan talebi ile birlikte geliyor. Fakat henüz istediğimiz noktalara ulaşmadı. Günümüzde kapalı ve zemin altındaki havuzlardan ziyade terasta veya manzaralı havuzlara ilgi daha fazladır. Yoğun stres ortamından uzaklaşmak, rehabilitasyon olmak ve farklı bir ambiyans için doğa veya şehir manzaralı havuzlar tercih ediliyor.

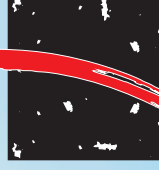
Balı'deki yağmur ormanlarına tepeden bakan havuzlar, Singapur'da gökdelen manzaralı sonsuzluk havuzunun yanı sıra; farklı metrelerle dalış yapılan Belçika'daki en derin dalış havuzu da yüzücülere farklı deneyimler katıyor. Ayrıca bu mekânlar merak uyandıran, turist çeken bölgelerde yer alıyor. Ülkemizde de havuz tasarımlarını, yeni fikirleri ve uygulamaları arttırmalıyız.

Sınırsız imkânlarla bir yüzme havuzu tasarlamanız istense nasıl bir yüzme havuzu hayal ederiniz?

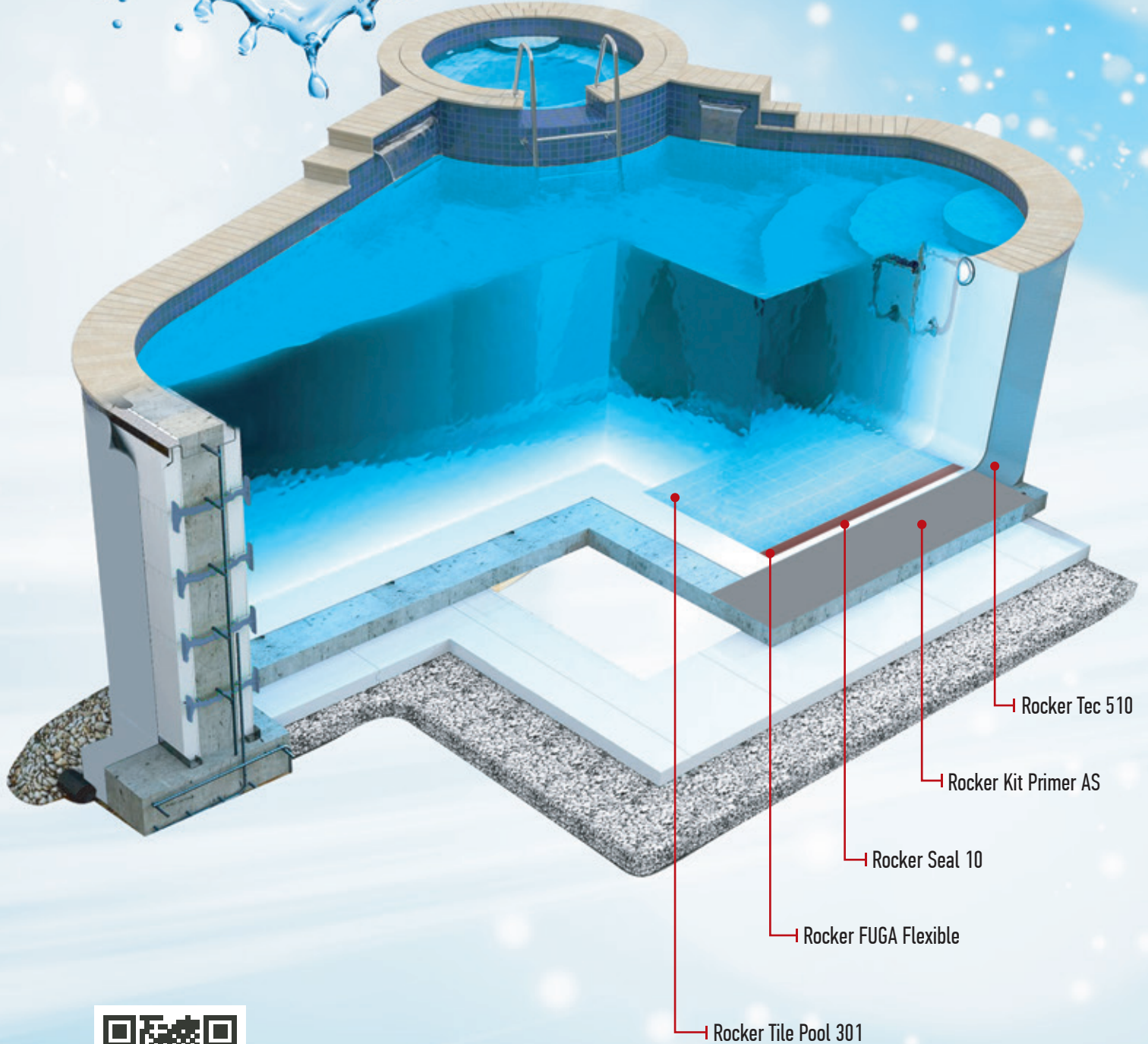
Öncelikle temiz havası ve rahatlatıcı manzarası olan bir konum tercih ederdim. Havuzu doğal bir formda organik biçimde tasarlamak isterdim. Havuzun bir bölümünü havuz sporları aktivitelerinin yapılacağı standartlarda tasarlayıp, bir bölümünü daha sakin bir konuma yakın rehabilite edici ortamda ve rehabilite müzikleri eşliğinde bir yüzme bölümü tasarlardım. Eylemlerle şekillenen, hareket edebilen havuz sistemi tasarlayarak kullanım ihtiyacını çeşitlendirdim.

Sadece yüzme eylemi değil, havuz dansları, havuz aktivitelerinin de yapılacağı hareketli bir ortam sağlardım. Havuz festivallerine uygun bir ortam için toplanma alanı belki bir amfi havuz gibi farklı ihtiyaçlara cevap verebilecek havuz ortamları sağlardım. Tasarladığım konuma uygun kotlandırmalar kullanıp kullanıcı tercihlerini ayırarak yüzücülere konfor alanı sağlardım. Zemin malzemesini kaymayan, rahatlatıcı açık ton mavi bir malzeme kullanırdım. Özellikle hijyen konusunda son teknoloji ile hazırlanmış ekipmanlarla uygulamalarını yaptırırdım.





ROCKER®
innovation in construction



www.rockeryapi.com.tr

“Yeni Projelerimizde de Tercihimiz Serapool”



ELITE WORLD HOTELS TEKNİK KOORDİNATÖRÜ MURAT KURT

Türkiye'nin en önemli otel zincirlerinden olan Elite World Hotels'in Teknik Koordinatörü Murat Kurt, Serapool Porselen ile olan iş birliklerini ve Serapool ürünlerini anlattı. Kurt, işletmeciler açısından temizlik ve hijyenin yanı sıra görselliğin de önemli olduğuna dikkat çekerek Natural Seri'deki Olcay Mix'in beklentilerini karşıladığını söyledi.

Röportajımıza sizi tanıyarak başlayalım. Bize biraz kendinizden ve Elite World otellerinden bahseder misiniz?

Yaklaşık 15 yıldır grubun teknik koordinatörlük hizmetini sunmaktayım. Elite World Hotelleri, grupta sekiz otelle sektörde hizmet vermekte. Elite World Hotels, zincirin Anadolu

Yakasındaki ilk oteli olan Elite World Asia Hotel (5*) ile Küçükalya'da, Elite World Prestige Hotel (4*+) ve Elite World İstanbul Hotel ile İstanbul'un kalbi Taksim Talimhane'de, Elite World Van Hotel (5*) ile Van merkezde, Elite World Business Hotel (5*) ile Atatürk Havalimanı'na ve fuar alan-

larına yakın konumuyla Florya'da, Elite World Europe Hotel (5*) ile İstanbul'un hızla gelişen iş merkezlerinden Basın Ekspres Yolu üzerinde, Elite World Marmaris Hotel (4*) ile yeşille mavinin bulunduğu Marmaris İçmeler'de, Elite World Hotels zincirinin tecrübesini ve ışıltısını yansıtan

Elite World Sapanca Convention & Wellness Resort ile de iş, tatil ve wellness amaçlı konaklamalarınız için doğanın kalbinde, Sapanca'da misafirlerinizi ağırlıyor.

Türkiye'nin alanında en çok tercih edilen otellerinden biri olan Elite World Sapanca hakkında da bilgi verir misiniz?

Şu an içerisinde bulunduğumuz Elite World Sapanca Hotel, grubun en büyük oteli. 500 odalı otelimiz, 230 bin metrekare kapalı alana sahip. Aynı zamanda 8 bin metrekarelik kapalı SPA alanı mevcut. Elite World Sapanca, misafirlerine SPA ritüelleri, non-invasiv anti-aging, holistik sağlıklı yaşam ritüelleri ve uygulaması

kolay fitness programlarının eşsiz bir kombinasyonunu sunan, bölgesinin en kapsamlı SPA ve sağlıklı yaşam merkezi. Hatta şu an bu sektörde Türkiye'nin en büyük SPA merkezi olduğunu söyleyebilirim.

İçerisinde üç yetişkin yüzme havuzu ve muhtelif küçük havuzlarla totalde yaklaşık 11 girilebilir yüzme havuzu ve buna bağlı olarak da yine dışarıda süs havuzları olmak üzere birçok havuzu olan bir tesis.

Bununla birlikte açık alanda 1 yetişkin yüzme havuzumuz, 1 çocuk yüzme havuzumuz ve aynı zamanda hem yetişkin hem de çocuk olmak üzere hizmet veren 1 aquaparkımız

mevcut. Tesisimiz içerisinde birçok aktivitelere olanak sağlanabiliyor.

Elite World Sapanca Hotel'de Serapool ürünlerini kullanmaya nasıl karar verdiniz? Tesisinizde Serapool'un hangi ürünlerini tercih ettiniz?

3 yıl öncesinde, Elite World Sapanca Hotel'deki mevcut havuzlarımızda ilk etapta kullanmış olduğumuz pebble ürünlerle birlikte hizmete başladık. Yaklaşık 2-2,5 yıl bu ürünle devam ettikten sonra birçok farklı handikapları gördük. Pebble ilk defa kullandığımız bir üründü ve dolayısıyla tanımiyorduk. Havuzlarımızda birçok problemler, sıkıntılar oluşmaya başlayınca her zaman olduğu gibi







yine Serapool Porselen firmasıyla iletişime geçerek burada nasıl bir ürün seçilebilir, nasıl bir dönüşüm sağlayabiliriz sorularına çözüm aradık. Birlikte karar vererek, şu an uygulamış olduğumuz Serapool Porselen ürünlerini tercih ettik.

Özellikle Natural Seri'deki Olcay Mix diye adlandırdığımız ürünlerin, hem görsel olarak hem de hijyen açısından bizlere birçok avantaj sağladığını ve misafir memnuniyetini de üst seviyelere çektiğini gözlemlemiş olduk.

Serapool Porselen'le tüm grubumuzda çalıştık ve çalışmaya devam ediyoruz. Yeni projelerimizde de tercihimiz yine Serapool'dan yana oldu.

Serapool'la çalışmak size ne gibi avantajlar sağladı? Serapool kurum kültürünün ve ürünlerinin sizi cezbeden yönleri hakkında neler söylemek istersiniz?

Özellikle ürünün kalitesi, çeşitliliği ve mühendislik hizmeti anlamında Serapool Porselen ile bugüne kadar gerçekten çok uyumlu ve başarılı çalışmalar sergiledik. Burada özellikle Serapool'un ürün kalitesinden bahsetmek istiyorum.

Serapool Olcay Mix, porselen olması nedeniyle havuzlarda oluşabilecek bakteri ve kirliliği önüyor. Olcay Mix ayrıca görsel anlamda da projelerimize çok güzel bir katma değer sunduğu için diğer seramik tarzı ürünlerle kıyaslanamayacak derecede farklılık yaratıyor.

Olcay Mix, doğal olması nedeniyle de gerçekten hem estetik açıdan hem de hijyen anlamında üst segmentte bir ürün. Şimdiye kadar havuzlarda kullandığımız tüm ürünlerden memnun kaldığımız için de sekiz otelde aynı şekilde yaklaşık 15 yıldır Serapool Porselen ile çalışmış olduk.

Serapool ile bundan sonraki iş birliğinizi nasıl sürdürmeyi planlıyorsunuz?

Bu sektörde Serapool Porselen öncü bir firmadır. Bunu gönül rahatlığıyla söyleyebilirim. Bundan sonraki yeni projelerimizde de aynı şekilde Serapool ile devam etmeyi planlıyoruz. Ürün ve hizmet kalitesi anlamında, ürünlerin teslimi gibi konularda tüm yatırımcılara önerebileceğim bir firma. Yatırımcılar, uygulama noktasında ürünlerin ne kadar başarılı ve doğru bir tercih olduğunu kendileri de zaten görecekler. Bizim için en önemli konulardan bir tanesi de ürünlerin, istemiş olduğunuz terminlerde herhangi bir aksaklık olmadan teslimlerinin yapılabilmesi. Ticaret anlamında da karşılıklı ikili ilişkilerde birçok kolaylığın sağlandığını gördük ki zaten 15 yıllık ticaretin devamı, bizi bugün geldiğimiz noktaya taşıyor.

Olcay Mix'in hijyenik bir ürün olduğundan bahsettiniz. Bu ürün yoğun kullanıma sahip olan havuzlarınızda size nasıl bir kolaylık sağlıyor? Ayrıca gerek kullanım gerekse görsel açıdan nasıl tepkiler alıyorsunuz?

İşletmeciler olarak, insana hizmet sunduğumuz için hijyen, temizlik ve estetik görünüm bizim için büyük önem arz etmekte. Serapool Porselen bu yöndeki beklentilerimizi karşılıyor. Tüm grup otellerimizde hizmetimizi sorunsuz veriyoruz. Misafirlerimizden bu konuda gerçekten çok olumlu yorumlar alıyoruz.

Son olarak neler söylemek istersiniz?

Serapool Porselen'e teşekkür ediyorum, tüm yatırımcılara, işletmelere gönül rahatlığıyla öneriyorum.

“İnşaat Sektörünün Teknik Kadrolarını Oluşturan Bizler; Aslında Medeniyet Mühendisleriyiz”



İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI KONYA ŞUBE SEKRETERİ HASAN ÖZGÜR YETİŞTİRİCİ

Türkiye'nin lokomotif sektörlerinden biri olan inşaat sektöründe değişimin hızı, inşaat mühendisliğinin önemini bir kez daha ortaya koyuyor. Havuz sektöründeki gelişmeleri konuştuğumuz İnşaat Mühendisleri Odası Konya Şube Sekreteri Hasan Özgür Yetiştirici, kendini yenilemeyen ve sürdürülebilir gelişme sağlamayan markaların yerlerini bu mottoyu benimsemiş markalara bırakacağını söylüyor.

Öncelikle sizi tanıyabilir miyiz? Kendinizden ve İnşaat Mühendisleri Odası Konya Şubesi'ndeki çalışmalarınızdan kısaca bahseder misiniz?

İlginize teşekkür eder, sizin nezdinizde tüm ekibinize başarılı çalışmalarınızın devamını dilerim. TM-MOB İnşaat Mühendisleri Odası Konya Şubesi 17. Dönem şube sekreteriyim. Şubemiz 3950 üyesi ve 7 temsilciliği ile mesleğimizi temsil eden bir meslek kurumdur. Mesleki faaliyetlerimizin takibi, üyelerimizin temsili noktasında çalışan odamız, inşaat mühendisliğinin şehrimizdeki yansımasıdır. Şehrimize, ülkemize dair katkı sağlamak adına toplum yararı için çalışan, gurur duyduğumuz mesleğimizin yansımasıdır.

Türkiye'nin inşasında rol oynayan bir meslek grubunun temsilcisisiniz. Meslektaşlarınızın günümüzde yaşadığı en önemli sorunlar nedir? Oda olarak bu sorunların çözümü için ne gibi çalışmalar yürütüyorsunuz?

Evet, tespitiniz çok doğru. Türkiye'nin lokomotif sektörü olan inşaat sektörünün teknik kadrolarını oluşturan bizler; aslında medeniyet mühendisleriyiz. Barınmadan tutun, sağlığa, yollardan, barajlara kadar şehrimizin ve ülkemizin imarında emek veriyoruz. Birçok sorununumuz var tabii ki. Başta yeni mezun meslektaşlarımızın istihdam

sorunu. Bununla ilgili olarak ilgili kamu ve özel sektör temsilcileri ile görüşerek, arkadaşlarımıza yeni iş sahaları açma gayretindeyiz. Ayrıca statik projeci arkadaşlarımızın hak ettikleri ücretleri almaları, maaşlı çalışan inşaat mühendislerinin özlük hakları, kamuda ter döken meslektaşlarımızın sorunlarıyla ilgili çalışmalar yapıyoruz. Yapı denetimdeki denetçiler, kontrolörler, bilirkişiler, değerlendirme uzmanları, şantiye şefleri olarak hak ettiğimiz ücretlerin alınması için de oda olarak ter dökmekteyiz. Bunu yanı sıra meslek içi eğitimlerimiz, seminerlerimiz, çalıştaylarımız ve sosyal kültürel faaliyetlerimiz bulunuyor.

Günü yakalamayanlar, teknolojik olarak kendisini yarına hazırlamayanlar inşaat sektöründe kaybetmeye mahkumdur

Ekonomik alışkanlıkların değişmesi, ürüne bağlı bileşenler ve temel ihtiyaç kavramının değişmesi inşaat sektörünü nasıl etkiliyor?

İnşaat sektörü ekonomiye direkt olarak bağlı bir sektördür. Ekonomik dinamiklerin, alışkanlıkların değişkenliği bizim sektörümüzde hemen reaksiyon aldığı söylemek galiba yanlış olmaz. Temel ihtiyaçlar geçmişte belirli normlar üzerinden belirlenmiş olsa da günümüzde teknolojinin de etkisiyle değişmiştir. Ürüne ve hizmete bağlı olarak tüketicilerin istekleri ve beklentileri de artmıştır. Bunların iyi irdelenmesi ve sektördeki karşılıklarının doğru olarak eylem planına dökülmesi elzemdir. Diğer türlü günü yakalamayanlar, teknolojik olarak kendisini yarına hazırlamayanlar inşaat sektöründe kaybetmeye mahkumdurlar.

Malzeme bilimi noktasındaki ilerleme-

ler, farklı özellik ve yapıda çok gelişmiş malzemelerin ortaya çıkmasına imkân sağladı. İnşaat sektörü teknolojik ve inovatif ürünlerin kullanımı konusunda yeterli seviyede mi?

Değişmeyen tek şeyin değişim olduğunu bilen biz inşaat mühendisleri adına söyleyebilirim ki; malzeme bilimi son dönemlerde baş döndürücü bir hızla ilerliyor. Farklılık arz eden modeller, yenilikçi ürünler ve teknolojinin sektörümüzde sıkça kullanılması bizleri yepyeni bir dünyaya taşıyor. İnşaat sektörü her geçen gün çok daha fazla inovatif ürünün yer bulduğu bir sektördür. Kendini yenilemeyen ve sürdürülebilir gelişme sağlamayan markalar ise yerlerini bu mottoyu benimsemiş markalara bırakıyor.



Son yıllarda yüzme havuzu, spor salonu, sauna gibi spor ve sosyal alanı bulunan projeler büyük rağbet görmektedir. Bu alanların projeye katkısı nedir?

İnsanlar artık sadece barınmak için değil, aynı zamanda sosyalleşmek için ev alıyor. Bu da konut üreticilerinin konut denilince sadece 3 oda, 1 salon, mutfak, banyodan ibaret kutu şeklinde siteler yapmasının önüne geçmiştir. Sizin de belirttiğiniz gibi spor salonu olmayan, çocuk oyun alansız, yeşil alandan mahrum ve yüzme havuzu gibi donatılardan eksik projeler rağbet görmemektedir. A plus marka projelerinin olmazsa olmazları bu bahsi geçen sosyal donatılardır.

İnşaat mühendisliğinde standartlara uygun ürünün önemi nedir? Uygula-

mada standartlara uygun ürünlerin kullanımı konusunda yeterli hassasiyet gösteriliyor mu?

Mühendisliğin doğasında standartlara uygunluk zaten olan bir kavram. Bunu hem projelendirilirken hem de uygulamada gözetmek bizlerin inşaat mühendislerinin önceliğidir. Zaten gerekli standartlara uygunluk ilgili idarelerce de denetleniyor. Uygulamada bazen yaşanan standart dışı uygulamaların önüne geçilmesi gerekiyor. Bu hassasiyetin gösterilmemesi mühendislik yasalarına zaten aykırı bir durum.

Yüzme havuzu inşasında teknolojik ürün, kalite belgesi ve norm uygunluğu konusunda yerli üreticilerin yaklaşımını nasıl değerlendiriyorsunuz? Bu yaklaşım projeleri nasıl etkiliyor?

Kesinlikle belirtmeliyim ki; yerli üreticilerimiz, dünya genelindeki diğer üreticilerle yarışacak ve öne geçecek kalitede yüzme havuzları yapıyor. Ayrıca TSE standartlarında, tüketici davranış ve beklentilerini gözetken, normlara uygun projelerle inşaat sektöründe haklı bir yere sahipler. Şimdiye kadar planlanan ve uygulanan projelerde bu haklı gururu bizlere yaşıyorlar.

Pek çok disiplinin katkısı sağladığı yüzme havuzu projelerinde inşaat mühendisliğinin disiplinler katkısı nedir?

Yüzme havuzları, mimari estetiğinin gözetilmesinin yanı sıra, teknik anlamda sorunsuz olması ve tesisatlandırılmasından aydınlatılmasına kadar birçok disiplinden beslenmektedir. Taşıyıcı sistemi doğru çözülen ve uygulanan yüzme havuzları disiplinler bütünüdür. Bu konuda katkısı yadsınmaz bir gerçektir.

İyi hesaplanmış, üretim prosesinde normlara uyulmuş bir yüzme havuzu olmazsa olmazlardandır

İnşaat mühendisi için iyi bir yüzme havuzunun tanımı nasıldır?

Bizler inşaat mühendisleri olarak analitik düşünen bir disiplinin üyeleri. O yüzden iyi hesap yapılmış, üretim prosesinde normlara uyulmuş bir yüzme havuzu olmazsa olmaz diyenlerdeniz. Tüketicinin tercihleri göz ardı edilmemeli ve biz inşaat mühendislerinin hesaplarının tam olarak karışlanması gerekmektedir.

Son olarak neler söylemek istersiniz?

Şahsım, meslektaşlarım ve şube sekreterliğimi yürüttüğüm TMMOB İnşaat Mühendisleri Konya Şubesi adına çok teşekkür ederim. Sektöre katma değer üreten derginize daha nice başarılı yayınlar diliyorum.....



CUBO SEAL

*Güçlü ve Kapsamlı Su Yalıtımı ile
Derin Sular Korkutmaz*



YAPISAL TAMİR HARCİ

SU YALITIM MALZEMESİ

DERZ BANDI

CUBO®
Yapıda Kusursuz Çözümler...

“CUBO Olarak Amacımız Doğru Detaylarda Doğru Ürünlerin Kullanılmasını Sağlamak”



CUBO YAPI GRUBU SATIŞ MÜDÜRÜ GÜRAY ÖZGÜN

İnşaat ve sanayi boya ları, yapı kimyasalları, EPS, ısı yalıtımı ve su yalıtım ürünlerinin üretimini bir arada gerçekleştiren nadir firmalardan biri olan CUBO “Yapıda Kusursuz Çözümler” mottosuyla sektörde fark yaratmaya devam ediyor. CUBO Yapı Grubu Satış Müdürü Güray Özgün, Havuz & Sauna Dergisi’ne özel gerçekleştirdiğimiz röportajımızda CUBO’nun havuz sektörüne sunduğu yalıtım grubu

ürünlerini, inovatif ürünler ile ilgili gerçekleştirdikleri AR-GE çalışmalarını ve sektörün en büyük sorunlarından biri olan kalifiye eleman eksikliğine dair gerçekleştirdikleri çalışmaları anlattı.

Öncelikle CUBO Yapı Kimyasalları, Yalıtım Grubu ürünleri ve havuz sektörüne sunduğunuz ürün ve çözümlerden bahsedermisiniz?

Cubo, yapı kimyasalları ve yalıtım grubunda çok geniş bir ürün yelpazesine sahip. Bu nedenle yapı sistemleri CuboBuild çatısı altında yer alıyor ve üç grupta toplanıyor. Bunlar; seramik yapıştırıcı ve derz dolgu ürünlerini kapsayan Cubo-Fix Yapı Kimyasalları grubu; tamir harçları, sıvalar ile beton ve harç katkılarını kapsayan CuboTech Teknik Ürünler grubu; çimento ve

epoksi esaslı zemin ürünlerini kapsayan CuboFloor Zemin Sistemleri grubudur.

Yalıtım Sistemleri ise CuboInsulation olarak adlandırdığımız kategoride yer alıyor. Bunun altında ise ısı yalıtım sistemini kapsayan CuboTherm ve su yalıtım ürünlerini kapsayan CuboSeal grupları bulunuyor.

CUBO olarak havuz sektörü için de çok geniş bir ürün portföyüne sahibiz. Bu ürünler içinde çimento ve epoksi esaslı tamir ve montaj harçları, havuz için özel bir seramik yapıştırıcısı ve derz ürünler de dâhil olmak üzere seramik yapıştırıcıları ve derz dolgular, çimento esaslı yarı elastik ve tam elastik yalıtım ürünleri, pah bantları, dilatasyon bantları, şişen bantlar, tekstil membranlar, poliüretan ve polisülfid mastiklerimiz mevcut.

Türkiye inşaat sektörünün önemli markalarından biri olan CUBO için su yalıtımının önemi nedir? Cubo, projelerde su yalıtımı konusunda nasıl çözümler sunar?

Su yalıtımının önemi her geçen gün artıyor. Su yalıtımı tanım olarak; yapıların, temelden çatıya kadar her yönden gelebilecek sudan, nemden ve onların zararlı etkilerinden korunarak, ömrünün uzaması için yapı kabuğunun yüzeyinde yapılan işlemlerin bütünüdür. İlk çağlardan itibaren yağmur suları ve kardan korunmak için düşünülmüş olan su yalıtımı, gelişen inşaat teknolojileriyle birlikte; toprak ve deniz altında yapıların inşa edilmesi ihtiyacının artması, binaların korozyona karşı korunma ihtiyacı, sağlıklı ve konforlu alanlar sunması nedeniyle önemini daha fazla artırmıştır. Su, biz insanlar için yaşamsal bir öneme sahip olmasına rağmen, yapı ömrü ve dayanıklılığı açısından en büyük tehdittir. Özel-

likle taşıyıcı elemanlardaki donatıya sızarak korozyon oluşumuna neden olan su, ilerleyen dönemlerde maalesef mal ve can kaybına yol açabilir. Korozyon ise, kesit kaybına neden olarak binaların taşıma kapasitelerinin azalmasına yol açar. Bununla birlikte; zemin suyunda bulunan bazı kimyasallar, bina temellerinde onarılamaz bozulmalara neden olur.

Profesyonel kadromuzla, müşterilerimize hem detay çözümleri desteği sağlıyoruz hem de ürün desteği veriyoruz

Tüm bu elverişsiz durumlar ise bina ömrünün daha kısa olmasıyla beraber ekonomik kayıplara yol açabilir. Son yıllarda su yalıtımı konusunda ülkemizde çok önemli çalışmalar yapılmıştır ve yapılmaya da devam ediyor. Bunların başında ise 27 Ekim 2017 tarihli Resmi Gazete'de yayınlanan Binalarda Su Yalıtımı Yönetmeliği geliyor. Biz de CUBO olarak, üzerimize düşen sorumluluğun farkındayız. Bu bilinçle amacımız doğru detaylarda doğru ürünlerin kullanılmasını sağlamak. Ürün portföyümüzde temelden çatıya kadar kullanılabilecek birçok ürün bulunuyor. Her geçen gün yeni ürünleri de pazara sunmaya devam ediyoruz. Profesyonel kadromuzla, müşterilerimize hem detay çözümleri desteği sağlıyoruz hem de ürün desteği veriyoruz.

Üretim ve AR-GE çalışmalarında önemli yatırımlara imza atıyorsunuz. Sektöre inovatif ürünler kazandırma noktasında neler söylemek istersiniz?

18 yıllık bilgi ve tecrübemizle yapı grubunda çözüm odaklı birçok ürünü mümkün olan en kısa sürede portföyümüze kattık. Bunun yanı sıra pazarın istekleri doğrultu-

sunda her geçen gün yeni ürünler sunmak için AR-GE çalışmalarımızı sürdürüyoruz. Elbette bu süreçte mevcut ürünlerimizin de günümüz ihtiyaçlarına göre geliştirilmesi için faaliyetlerimiz sürüyor. Bunu sağlamak üzere hem AR-GE hem de İş Geliştirme birimlerimizde profesyonel bir ekibe sahibiz. Bu ekip bayilerimizden, uygulayıcılarımızdan ve son kullanıcıdan gelen talepleri; Satış ve Pazarlama birimleri ile en ince detayına kadar inceliyor, pazar şartlarını araştırıyor, rakip analizleriyle birlikte istenilen ürün için deneme üretimleri yapıyor ve son olarak saha testlerini yaparak nihai kararı veriyor.

Ayrıca; karbon ayak izini azaltmaya yönelik ekolojik ürünler üretmek için İş Geliştirme birimimiz yoğun bir şekilde çalışmalarını sürdürüyor. Bu konuyla ilgili 2022 yılında sektöre inovatif ürünler sunmayı planlıyoruz.



Uygulama öncesi doğru ürün ve doğru detayı belirleyebilmek için cevaplanması gereken sorular bulunuyor. Bunlardan bazıları;

- Yapının durumu ne? Proje aşamasında mı? Mevcut bir yapı mı?
- Isı yalıtımı, su yalıtımı ve zemin çözümleri gibi yapılacak uygulamanın amacı ne?
- Yapılacak uygulamanın yeri neresi?

Sorulan sorulara aldığımız cevaplara göre profesyonel kadromuz tarafından detaylar belirlenir. Örneğin;

- Su deposu için içme suyuna uygun bir ürün öneririz. Aksi takdirde çeşmeden akan sudaki koku kullanıcıyı rahatsız edecek veya oluşan bakteriler sağlığınızın bozulmasına neden olacaktır.
- Segregasyon olan bir perdede mutlaka gerekli tamiratların yapılmasını öneririz. Çünkü perdeden gelecek en ufak bir sızıntı, özellikle bu alan bir yaşam alanıysa hayli zor ve pahalı bir çözüm gerektirecektir.
- Kullanılacak seramik veya granit tipine ya da boyutuna göre seramik yapıştırıcı tipini öneririz. Büyük ebatlı bir seramik yapıştırıcısı için düşük sınıf bir seramik yapıştırıcısı kullanılırsa seramikleriniz dökülmeye başlar ve mecburen tüm kaplamayı tekrar elden geçirmek zorunda kalabilirsiniz. Dolayısıyla büyük bir maliyet ortaya çıkar.

Doğru malzeme seçimi ve doğru uygulamaların projeler için önemi nedir? Cubo'nun bu alanda yürüttüğü çalışmalar nedir?

CUBO olarak bize ulaşan tüm taleplere birer proje ciddiyetinde yaklaşıyoruz. Mevcut yapı, proje aşamasındaki yapı, yapılacak uygulamanın türü ya da büyüklüğü bizim için önemli değil. Çünkü bunlar oldukça hassas konular ve biz hepsine uygun çözümler sunuyoruz. Doğru detaya uygulanmamış ürünler mutlaka sıkıntı yaşatacaktır. Bu sorunların sonradan çözülmesi ise gerekenden fazla maliyete neden olacaktır. Ayrıca özellikle taşıyıcı sistemlerde meydana gelen sorunlar mal ve can kaybı gibi geri dönüşü olmayan daha ciddi sorunlara neden olabilir.

CUBO olarak teknik ekibimiz bu detayları belirlemekle kalmayıp, gerektiğinde ziyaretler yaparak uygulamalara nezaret ediyor ve detay çözümleri konusunda uygulayıcılara destek veriyor.

Havuzlarda yalıtımın tek yönlü yapılması yeterli mi? Havuzlarda negatif ve pozitif yönde yapılan yalıtımın korozyon ve hijyen noktasında avantajları nelerdir?

Eğer havuz perdeleri toprak altında kalacaksa iki yönlü yalıtım yapılması daha doğru olacaktır. Perde dışına yapılacak yalıtım, topraktan gelecek su içindeki agresif kimyasallara karşı betonunuzu koruyacak ve dolaylı olarak ileride oluşacak korozyonu engelleyecektir. Havuzun içinden yapılacak yalıtım ise hem havuz suyunuzun dışarıya sızmasını engelleyecek hem de havuz suyu içindeki klor vb. kimyasalların betona vereceği zararı engelleyecektir. Dolayısıyla korozyonu da engellenmiş olacaktır.

Hijyen konusunda ise havuz kaplaması ve kullanılacak derz dolgu ürünleri devreye giriyor. Özellikle kullanılacak derz dolgu tipinin havuz sularına dayanımlı olarak seçilmesini ve havuz temizliğinin sık sık yapılmasını tavsiye ediyoruz.

CUBO Boya olarak müşterilerinize temelden havuzun finalize edilmesine kadar bütünsel çözümler sunuyorsunuz. Havuz yapımında bütünsel çözümler sunmanın maliyet, verimlilik, kalite ve sürdürülebilir iletişim noktasında sağladığı avantajlar nelerdir?

Bütünsel çözümler sunmamızın nedenleri ve buna bağlı olarak avantajları;

- Uygulama detaylarının tek kanaldan çıkması ve buna bağlı olarak kontrolünün daha geniş kapsamlı olarak sağlanması,
- Ürün tedarikinin tek kanaldan sağlanması ve buna bağlı olarak nakliye, depolama vb. avantajların olması,
- Ürün tedarikinin tek kanaldan sağlanması; aynı zamanda nakliye ve depolama maliyetlerini aşağı çekerek son kullanıcı/uygulayıcı açısından olumlu yönde etkilemesi,
- Ürün tedarikinin tek kanaldan sağlanması son kullanıcı/uygulayıcı açısından daha az kişiyle iletişime girerek zaman kaybını, yanlış anlamalar vb. birçok sorunu ortadan kaldırmasıdır.

Projelerde kullanılan ürünlerin kalite standartlarına uygunluğunun önemi nedir? Cubo'nun bu yöndeki çalışmaları hakkında bilgi verir misiniz?

Projelerde kullanılan ürünlerin kalite standartlarına uygunluğunun temel amacı, işletmelerin verimliliğini artırmak, toplumun doğru ve sağlıklı ürün kullanmasını sağlamaktır. Standartların en önemli faydası ise denetlenebilir olmalarıdır. Standartlar bir firmanın hizmet kalitesinin kontrolünü sağlar ve prestijini artırır.

CUBO olarak ürettiğimiz ve tedarik ettiğimiz tüm ürünlerimizde standartlara uyum şartını sağlıyoruz. Ürettiğimiz tüm ürünler geçerli

standartlar çerçevesinde üretiliyor. Ayrıca firmamız ISO 9001:2015 ve ISO 14001:2015 belgelerine sahip.

Kalite ve Teknik Yönetim Koordinatörlüğü'ne bağlı ekibimiz tüm ürünlerimiz için bu sürecin kontrolünü sağlarken toplumsal ve sektörel gelişmeleri de yakından takip ediyor.

Yalıtım malzemesinin elastik olması neden önemlidir?

Bu aşamada ürünleri iki grupta incelemek daha doğru olacaktır.

- Sürme yalıtım ürünleri, uygulama yüzeyi ile yekpare çalışır ve uygulandığı yüzeyin tepkilerine maruz kalır. Bu ürünlerin elastik olmasının önemi, yapılarda meydana gelen basınç, çekme, uzama, esneme, sıcak soğuk farkı gibi etkenlere karşı davranışlarının esnek ya da rijit ürünlere göre daha iyi olmasıdır. Bu yükler altında diğer ürünlerde kalıcı deformasyonlar daha kolay oluşurken, uygulanmış ürünlere çatılma, kabarma, kırılma vb. olumsuz etkiler meydana gelir. Sürme malzemelerde oluşabilecek bir sorunda çözüm genellikle noktasaldır ve çözümü hem daha kolay hem de ekonomiktir.
- Serme yalıtım ürünlerinde de çekme ve basınç gibi benzer hareketler olmasına rağmen bu tür ürünler genellikle uygulama yüzeyinden bağımsız olarak hareket ederler. Bu tür ürünlerin birçok avantajı bulunsada ürünlerin altında herhangi bir su kaçağı gerçekleştiğinde maalesef suyun kaçacağını bulma şansımız olmuyor. Ayrıca bu tür ürünlerde meydana gelebilecek küçük bir yırtılma sonucu yalıtım katmanı ve yapı arasında su hareketlerinin kaynağının tespiti bir hayli zordur.
- Bunların dışında kullanılan enjeksiyon ürünleri, dilatasyon bantla-

rı, pah bantları vb. diğer ürünler de elastik olmak zorundadır.

Kalifiye eleman sayısı mutlaka artırılmalı

Ürünlerin elastik olması kadar önemli başka bir etken, uygulamanın doğru kişilerce yapılmasıdır. Bu nedenle ülkemizdeki kalifiye eleman sayısı mutlaka artırılmalıdır, ara eleman yetiştiren meslek liseleri ve meslek yüksekokulları sayısının ve eğitim kalitesinin de paralel olarak artırılması gerekir. Bu konuda özellikle üreticilere, sivil toplum kuruluşlarına büyük işler düşüyor.

CUBO olarak 2022 yılında özellikle meslek liseleri için bir eğitim programı hazırladık ve ilk eğitimi benim de mezun olduğum Zincirlikuyu İSOV Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Yalıtım Bölümü öğrencilerine verdik.

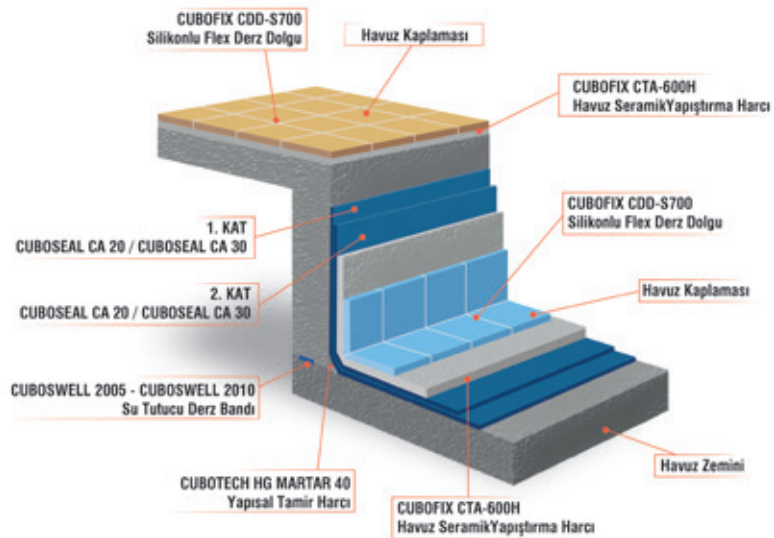
Ayrıca sektörün de bildiği gibi Boya ve Yapı Kimyasalları'nda üretici ile son tüketici arasında güçlü bir bağ kuran kesim vardır ki yıllardır bu sektörde etkindir, "usta." Ustaları-

mızın "Mesleki Yeterlilik Kurumu" tarafından aldıkları "Mesleki Yeterlilik Belgesi"ne büyük önem veriyoruz. Onların bilgi ve tecrübesini belgelendirmeleri ve bu yolla bilgilerine bilgi katmaları, hem onlar için hem sektör için hem de son tüketici için çok değerli. Biz CUBO olarak her yıl on binlerce ustamızı belgelendiriyoruz. Bu yıl bu rakamın 40.000'leri aşmasının gururunu yaşıyoruz.

Son olarak neler söylemek istersiniz?

CUBO, inşaat ve sanayi boyları, yapı kimyasalları, EPS, ısı yalıtım ve su yalıtım ürünlerinin üretimini tek çatı altında birleştiren ender firmalardan biri. "Yapıda Kusursuz Çözümler" sloganı doğrultusunda son yıllarda gerçekleştirdiğimiz faaliyetler ile sektörde fark yaratmaya devam ediyoruz.

Ülke içindeki yapılanmamız kadar yurtdışında da kabul gören ve Türk Bayrağını dalgalandıran bir firma olma yolunda hızla ilerliyoruz. 2021 yılı içinde 17 ülkeye düzenli ihracat yaparak, ülkenin büyüyen firmaları arasında olmaktan gurur duyuyoruz. Bu güzel söyleşi için sizlere çok teşekkür ederim. Keyif aldım.



“KORHUS’la Daha Az Kimyasalla Daha Hijyenik Bir Havuz”



KORHUS GENEL KOORDİNATÖRÜ NURİ KAYLAN

Üretimiyle Türkiye Havuz sektörüne önemli katkı sağlayan KORHUS’u ve DoğruSu’yu, Genel Koordinatör Nuri Kaylan’la konuştuk. Kaylan, KORHUS ters yıkamalı partikül tutucu olarak adlandırdıkları filtre sistemlerinin 1 mikron ve üzeri partiküllerin tamamını tuttuğunu, bu sayede de topaklayıcı kimyasal ihtiyacını ortadan kaldırdığını söyledi.

Öncelikle KORHUS’un kuruluş hikâyesinden bahseder misiniz?

Korhus Ltd. Şti. 2021 yılında Ankara’da kurulmuştur. Uluslararası sistem patentleri alınmış olan KORHUS® Filtre, Korhus Ltd. Şti. kırıkka-le OSB tesislerinde üretilmektedir.

DoğruSu Ltd. Şti. de 2022 yılı Ocak ayında KORHUS ters yıkamalı partikül tutucu olarak adlandırdığımız filtre sistemlerinin Türkiye ve KKT-C’de tanıtım, satış ve dağıtımını yürütmek üzere kurulmuştur.

DoğruSu Ltd. Şti yeni girdiği havuz piyasasında bu sektörün paydaşları ile uyum içerisinde çalışarak ve sektörün aktif bir üyesi olarak zaman içerisinde üzerine düşen sosyal sorumluluk projelerini de yüklenmeyi hedeflemektedir.

KORHUS Filtre nasıl geliştirildi?

Tarım sektöründeki sulama uygulamaları, bina atık su arıtma, içme suyu arıtma tesisleri, ısıtma soğutma

sistemleri gibi alanlarda üreticinin yüklenici olarak görev aldığı projelerde sıklıkla karşılaşılan sorunlar bu konuda araştırma yapma ihtiyacını doğurmuş ve bu çalışmaların sonunda bugünkü şekliyle KORHUS Filtre ortaya çıkmıştır.

Sağlıklı ve hijyenik bir havuz için sektöre sunduğunuz çözümler nelerdir?

Daha sağlıklı bir havuz hedeflediğiniz zaman bunu sağlamak için iki koşulunuz olduğunu söyleyebiliriz. Bunların birincisi havuzdaki AKM (askıda katı madde) miktarının minimize edilmesi, ikinci olarak da kullanılan kimyasal madde miktarının minimize edilmesi. Filtrasyon sonucunda AKM’nin istenilen düzeye düşürülebilmesi için filtre ekipmanınızın yakaladığı partiküllerin boyutları da önemli hale gelmektedir. Günümüzde yaygın olarak havuzlarda kullanılmakta olan sistemlerde çok özel ve yüksek maliyetli istisnai projeleri ayrı tutarsak yakalanabilen partikül büyüklüğü 30 mikron ve üzeridir. Mevcut filtre sistemi belli bir boyutun altındaki partikülleri tutamadığı için havuza geri dönen daha küçük boyutlu partiküllerin tutulabilmesi, birleştirilmesi ve istenen boyuta erişebilmeleri için topaklayıcı adını verdiğimiz bir kimyasala ihtiyaç duyulur. KORHUS 1 mikron ve üzeri partiküllerin tamamını tutar. Bu sayede topaklayıcı kimyasal ihtiyacını ortadan kaldırır. Aynı şekilde 1 mikron ve üzeri partikülleri tutarak havuzda hijyen açısından gerek duyulan klor miktarını da önemli ölçüde azaltır. Daha iyi arıtılmış havuz suyu aynı zamanda daha az havuz kimyasalı demektir. KORHUS Filtre size bunu sağlar.

KORHUS Filtrenin üretim süreci nasıl gelişti? Böyle bir ürünün üretimine nasıl karar verdiniz?

Az önce de belirttiğim gibi mekanik tesisat alanındaki uygulamalar sırasında arıtma konusunda karşılaşılan sorunlar bu alandaki eksikliklerin görülmesini sağladı. Geliştirilen prototipin çok farklı alanlarda küçük modifikasyonlarla uyarlanarak çalışması sağlandı ve her uygulama ürünün daha verimli çalışması için katkı sağladı.

Havuzlarda hassas filtrelemenin önemi nedir? KORHUS filtrenin 1mikron filtreleme hassasiyetinde olması dışında hangi özellikleri ile öne çıktığını düşünüyorsunuz?

Günümüzde havuzlarda yaygın olarak kullanılan klasik havuz filtrasyon sistemlerinde tutulabilen en küçük partikül boyutu ortalama 30-40 mikron civarındadır. Bu rakam filtre içerisinde kullanılan cam kum gibi materyalin boyutları ve temizliği ile doğrudan bağlantılıdır. Kullanılan filtreler ile temizlenemeyen sistem dışına atılamayan partikül miktarı arttıkça havuzu yüzülebilir düzeyde tutmak için daha fazla kimyasala ihtiyaç duyulmakta ve bu defa

da aşırı kimyasal kullanımı kaynaklı sağlık sorunları ortaya çıkmaktadır. KORHUS Filtreyi piyasaya arz ederken tanıtım materyallerimizde kullandığımız ifadeye dikkat ederseniz "Filtre" yerine "Ters Yıkamalı Partikül Tutucu" olarak tanımlıyoruz. Burada vurgulanan partikülü tutma ve ters yıkama özellikleri ile KORHUS farkını ortaya koymaktadır. 1 mikron ve üzeri tüm partiküller KORHUS ile tutulmakta ve ters yıkama sistemi ile PP materyal üzerinde tutularak deşarj haznesine çöktürülmüş olan partiküller 7 saniye gibi kısa bir sürede sistem dışına atılmaktadır. Ters yıkama sisteminin bu şekilde hızlı çalışabilmesi sayesinde temizlik işlemi için havuzun kullanıma kapatılması gerekmediği gibi tonlarca su harcamaya gerek kalmadan ters yıkama işlemi tamamlanmaktadır.

Üretimizdeki kalite standartlarınızı, çevre ve sürdürülebilirlik politikalarınız hakkında neler söylemek istersiniz?

KORHUS ters yıkamalı partikül tutucu ana gövdesi yüksek yoğunluklu polietilen HDPE malzemeden uzun yıllar kullanılabilecek şekilde tasarlanmıştır. Aynı amaçla tasarlanmış ve halen sektörde yaygın olarak kullanılmakta olan pek çok ürün-

den daha dayanıklı daha sağlamdır. Aynı zamanda kompakt tasarımı ile benzersiz olan KORHUS daha küçük alan ihtiyacı ile de havuz yapım maliyetlerini minimize etmenizi sağlar. Ürünün geliştirilme aşamasından itibaren en önde tutulan hedefler sağlık ve çevre açısından üstün özelliklere sahip olmasıdır. KORHUS ters yıkamada klasik sistemlere göre yüzde 99 daha az su tüketir. Ürün bu özelliği ile de fark yaratıyor. KORHUS 1 mikrona kadar partikülleri tutarak daha az kimyasalla daha hijyenik bir havuz vaat eder.

KORHUS'un yakın gelecekteki hedefleri nedir?

KORHUS, Türkiye ve KKTC tek yetkili satıcısı olarak DoğruSu Ltd. Şti., üretici Korhus Ltd. Şti. ile hedef ve politikalarını uyum içinde belirlemektedir. Hedefimiz öncelikle KORHUS'un sektörde doğru konumlandırılmasını sağlamaktır.

Garanti ve satış sonrası hizmetler konusunda son kullanıcıya oluşturulacak güven duygusu önceliğimiz olacaktır. Bu prensipler dahilinde birlikte çalıştığımız sektör paydaşları ile birlikte güçlü bir marka imajı oluşturmayı hedefliyoruz.

Son olarak neler söylemek istersiniz?

KORHUS'u öncelikle sektörün ileri gelenlerine anlatabilmemiz için bize bu fırsatı veren Havuz&Sauna dergisine çok teşekkür ediyoruz. KORHUS ile ilgili bundan sonraki gelişmeleri de yine sizin aracılığınızla sektöre duyurmak isteriz. DoğruSu Ltd. Şti. olarak ürünümüzün dağıtımının başlaması ile birlikte içinde yer alabileceğimiz sektörel sosyal sorumluluk alanlarının da takipçisi olacağız. Öncelikle daha fazla sayıda vatandaşımızın havuzlardan yararlanması ve daha çok gencimizin yüzme sporuyla ilgilenmesi için teşvik edici, benimsenici adımlar atmak gayretinde olacağız.



“SANTEM A.Ş. Olarak Felsefemiz, ‘Kalitemizden Ödün Vermeden, Hem Türkiye Hem de Dünya Pazarlarına Yenilikçi Son Derecede Ekonomik ve Rekabetçi Ürünler’ Sunmak”



ETAG POMPA KURUCU ORTAĞI GÖKER GÜRKAN

ETAG POMPA KURUCU ORTAĞI VE SANTEM A.Ş. YÖNETİM KURULU BAŞKANI GÜLTEKİN ERANIL

2 5 yıllık mühendislik tecrübesini yoğun AR-GE çalışmaları ile güçlendirip sektöre yüksek verimli ve inovatif ürünler sunan Etag Pompa, sektörün köklü markalarından Santem A.Ş.’ni bünyesine kattı. Etag Pompa’nın Santem A.Ş.’ni satın alma süreçlerinden üretim kapasitesine, ithalat hedeflerinden yeni yatırımlarına kadar merak edilen birçok konuyu Etag Pompa Kurucu Ortağı ve Santem A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı Gültekin Eranil ve Etag Pompa Kurucu Ortağı Göker Gürkan ile konuştuk...

Türkiye havuz sektörüne önemli katkı sağlayan Santem A.Ş.’ni bünyenize dâhil etme sürecinizden bahseder misiniz? Bu oluşumun kararını nasıl aldınız?

Gültekin Eranil: Etag Pompa olarak havuz sektöründe adımızı duyurma-

ya ve pompamızı piyasaya sürdükten bir süre sonra filtre, aydınlatma, ızgara ve merdiven gibi pompa ile birlikte satılabilecek ürünlerle ilgili talepler de gelmeye başladı. Bu arada Santem ile de yollarımız kesişti ve yenilikçi Etag pompa ile Santem'in köklü yapısı ve geniş ürün yelpazesi sayesinde güçlü bir birlikteliğin ilk adımlarını atmış olduk. Santem ile farklı stratejik bakış açıları ve çalışmalarımıza farklı bir boyut getirme noktasında görüşmelere devam ederken Sayın Meltem Bölükbaşıoğlu iş yükünü azaltmak ve bayrağı devretmek düşüncesinde olduğunu dile getirdi. Biz de stratejik çalışmalarımızla bire bir uyumlu olduğunu ön gördüğümüz bu birleşmeyi ve dolayısı ile Meltem Hanım'dan bayrağı devralmayı memnuniyetle kabul ettik. Etag Pompa olarak 5-6 aylık bir inceleme ve değerlendirme sürecinden sonra Santem hisselelerinin tamamını devraldık. Ülkemiz, havuz sektörü ve hepimiz için hayırlı olmasını diliyoruz.

1985 yılında kurulmuş olan Santem'in geleneksel yapısında Türkiye'de sektörünün ilklerini gerçekleştirmiş bir firma olduğu aşikardır. Biz bu geleneksel yapıyı destekler hedeflerin yaratıcısı olacağız. Kendi 25 yıllık mühendislik deneyimlerimizden edindiğimiz tecrübelerimizi yoğun AR-GE çalışmaları ile birleştirerek hem Türkiye hem de dünya pazarlarına yenilikçi son derece ekonomik ve rekabetçi ürünler sunmayı hedefliyoruz.

Sanayi sektöründe uzun yıllar mühendis olarak hizmet veren ve inovatif ürünler konusunda özel çaba harcayan mühendislerin kurduğu Etag ile Santem gibi köklü bir markanın birleşimi Türkiye Havuz Sektörü'ne ne gibi katkılar sağlayacak?

Gültekin Eranıl: Santem Türkiye'nin ilk havuz şirketlerinden biri

ve bu sektörün gelişmesi için adeta bir okul rolünü üstlenmiş, Santem A.Ş.'nin kurucusu Sayın Sami Bölükbaşıoğlu'nu saygıyla anıyoruz. Bu derece köklü ve havuza dair hemen her şeyi üreten bir firma ile yenilikçi Etag Pompa'nın havuz sektöründe güçlerini birleştirmesi stratejik açıdan uyumlu ve havuz sektöründeki adımlarımızı hızlandıracak önemli bir adım olduğunu düşünüyoruz.

Etag Pompa zamanla müşterilerimizden gelen taleplere bağlı olarak pompanın yanında tamamlayıcı ürünler konusunda da adımlar atacaktı, ancak bu zaman alacaktı. Biz Santem'i devralarak öncelikle markayı, bu bilgi birikimini ve tecrübeyi de beraberinde almış olduk. Şimdi bunların üzerine hızla hem pompa da hem diğer ürünlerde kendi bilgi ve tecrübelerimizi de katarak sektörde hem farklılık hem de ekonomi yaratabilecek yeni ürünlerle gündeme gelmek istiyoruz. Bu amaçla da gerekli ürün geliştirme çalışmaları na hızlı bir şekilde başladık.

AR-GE çalışmalarıyla birlikte tekrardan kaçınarak yeni ürünler ortaya koymayı hedefliyoruz

”

Göker Gürkan: Havuz sektörüne katkıda bulunmak istiyoruz. Sektörde imalatçı var ama bu imalat genellikle AR-GE çalışmalarıyla değil de bir şeyin benzerini yaparak bir birinin tekrarı olarak devam ediyor. Tabi ki bu imalatı ciddi AR-GE çalışmalarıyla yapanlar da zaten sektörde önemli noktalara geldiler. Biz esasında o çitayı biraz daha da yükseltmeyi hedefliyoruz. Etag Pompa'da da yaptığımız gibi bir şeyi alıp kopyalamaktansa kendimize ait yeni ürünler ortaya koymaya çalışıyoruz. Arkasında mühendislik olan özgün bir çalışma gerçekleştirmek istio-

ruz. Bu noktada Çin gibi ülkelerden farkımızın olması lazım. Pompanın dışında filtre ve vana için de düşüncelerimiz var. Onu geliştirmeye çalışıyoruz. Çünkü onlar da pompa kadar sektör için önemli ürünler.

Etag Pompa'da yoğun AR-GE çalışmalarıyla yüksek verimli özel ve yerli pompa üretimini başlattınız. Santem A.Ş.'nin mevcut mekanik ekipman üretimine inovatif ürünler ekleme ya da mevcut ürünleri geliştirme planlarınız nelerdir?

Gültekin Eranıl: Santem olarak çıkış noktamız kalitemizden ödün vermeden ekonomik ve yenilikçi çözümler üretmeyi ve pazarda rekabetçi olmak. Üniversitedeyken hocalarımızın sık sık kullandığı güzel bir mottosu vardı bizlerle paylaştıkları; "Yeter derecede iyi, son derecede ekonomik ürünler üretmek". Bu felsefeyi çok önemsiyoruz ve Santem'de de geliştirip yaygın hale getirmek istiyoruz. Günümüz piyasalarında rekabet en önemli unsur. Rekabet edebilmek için öncelikle ürünlerinizin kaliteli ve yeter derecede iyi olması ve son derece ekonomik olması gerekiyor. Burada en ucuz olacağız iddiasında bulunmuyoruz dikkat ederseniz, yatırım ve işletme masraflarını da düşündüğünüzde kaliteli ve en ekonomik olmak için rakiplerimizle yarışacağız.

Santem ürünleri ile belirli bir kalite seviyesini tutturmuş kalitesi ile anılan köklü bir firma, Etag Pompa ile birlikte yenilikçi ürünler üretme özelliklerini canlandırmış oldu. Bizim bundan sonraki süreçte Santem'in yeniden piyasada rekabet edebilir, pazarın tüm ihtiyaçlarına hitap edebilir bir noktaya gelmesini istiyoruz.

Bu gelişmeyi sağladıktan sonra yeni ve yenilikçi ürünlerle sektöre birtakım yenilikler getirmek istiyoruz. Şu

an devam eden projelerimizin olduğunun müjdesini verebilirim ama detaylar için henüz çok erken. Gelişmeler ve olumlu sonuçlar aldıkça sizlerle paylaşacağız.

Santem A.Ş.'nin iç pazarda planlanan pazarlama ve satış operasyonu hakkında neler söylersiniz? Santem A.Ş.'nin global pazarlardaki etkinliğinin artırılması konusunda neler düşünüyorsunuz? Bu yöndeki girişimleriniz nedir?

Göker Gürkan: Santem olarak kendi ürünlerimiz için ihracat rakamında en az % 50 seviyelerinin üzerine çıkmak. Bu amaçla da yurt dışı fuarlara katılma planlarımız var. Yurt dışında büyük oyuncularla, temas halindeyiz, sürekli çalışabileceğimiz kontaklar arıyoruz. Afrika, Rusya ve Avrupa bölgelerini önemsiyoruz. Çin ile ilgili son dönemlerde yaşanan sıkıntıların özellikle Avrupa ile yapacağımız iş birlikliklerinde bizim için fırsat olacağını düşünüyoruz.

Satışta yeni yapılanmaya gittik ve Türkiye genelinde markamızı güçlendirmek adına yoğun ziyaretler gerçekleştirdik. Toptancı seviyesinde firmalarla iş birlikleri yapmak istiyoruz. Maalesef havuz sektöründe bayilik sistemi çok gelişmemiş. İhracatta ise Kuzey Afrika, Doğu Avrupa, Türkiye Cumhuriyetler, Uzak Doğu ülkeleriyle ihracata yönelik çalışmalarımız sürüyor.

Türkiye ve Avrupa başta olmak üzere tüm dünyada standartlara uygun, yüksek verimlilik sunan ürünler üretiyor ve üretimimizin her aşamasında yüksek standartlı hammaddeler kullanıyoruz

Üretim sürecinde bu dönem yaşadığınız sorunlar nedir? Bu sorunlar mevcut üretiminizi nasıl etkiliyor?

Gültekin Eranıl: Yaşadığımız problemlerin en başında pandemiyle birlikte ilk zamanlar hissetmediğimiz hammadde tedariki ve enerji fiyatlarındaki ciddi artış geliyor. Hammaddedeki ve enerjideki artışlar diğer sektörleri olduğu gibi havuz sektörünü de etkiliyor. Bizdeki en önemli hammadde ürünleri petrole ve enerjiye dayalı ürünler. Bu arada hammaddenin yanında ambalaj da kâğıt fiyatlarının artışından dolayı çok ciddi anlamda artış gören kalem oldu.. Bu ürünlerin fiyatları tüm Dünyada Euro ve Dolar bazında dahi arttı. Fiyat listelerimizi değiştirmeden yola devam etmeyi arzu ediyoruz.

Yeter derecede iyi, son derecede ekonomik olma mottosunu pusulamız kabul ederek, ürünlerimizin kalitesinden ödün vermeden, ürünlerimizi daha ekonomik hale getirmek için çalışmalar yürütüyoruz.

Bu sorunların çözümünde kalitemizi ve sistemimizi bozmadan ne gibi iyileştirmeler yapabiliriz konusuna yoğunlaşıyoruz. Bu yaklaşımımız sayesinde artan maliyetlere rağmen Santem olarak 2022 fiyat listemizi hazırlarken pek çok ürünümüzde fiyatlarımızı indirdik.

Diğer taraftan Santem uzun süre Türkiye'de standartların oluşması konusunda ürün kalitesiyle, ürün tarifiyle ilgili pek çok çalışmaya imza attı. Bugün Santem'de üretilen ürünler uluslararası standartlara uygun olarak üretiliyor. Bununla ilgili sertifikasyon çalışmaları yapılmış olsa da birtakım güncellemeler mutlaka oluyor. Yeni çıkan ilave sertifikasyonlara da adapte olmak için kendimizi yeniliyor ve güncelliyoruz.

Santem olarak ürettiğimiz ürünlerin hepsi enerji verimliliği standartlarına uygun. Dolayısıyla biz de ürünlerimizi hem dünya, hem Avrupa hem

de Türkiye standartlarına uygun olarak yüksek verimlilik sınıfında üretiyor ve hammaddelerimizi de bu üstün standartlara uygun olarak kullanıyoruz.

Ekonomik, kaliteli ve piyasada rekabet edebilir ürünler ile iddialıyız

Santem A.Ş. olarak satış noktalarında ya da ürünlerinizin kullanıldığı noktalarda müşteri tedarikini müşteri memnuniyeti noktasında teknik hizmeti nasıl sağlıyorsunuz? Bununla ilgili planınız nedir? Türkiye havuz ve sauna sektörünün Santem A.Ş.'ye bundan sonra nasıl bakmasını istersiniz ve onlarla olan diyalog ve ilişkileriniz hangi doğrultuda olacak?

Göker Gürkan: Sektörde herkesin birbirine ihtiyacı var, bu noktada Santem olarak iyi niyetli ve çözüm odaklı yaklaşıyoruz.

Gültekin Eranıl: Ürünlerimizin satış ve pazarlama kanalları aynı zamanda müşterilerimizin teknik ihtiyaçlarını da karşılayabileceği ilk nokta olarak ön plana çıkıyor, bununla birlikte İstanbul'daki üretim ve test tesisimiz ve mühendis kadromuz her aşamada müşterilerimizin 7/24 teknik ihtiyaçlarına ve sorunlarına çözüm getirmek için hizmet veriyor.

Bundan sonraki dönemde müşterilerimizin Santem'i havuz ve havuza dair her konuda ömür boyu bir çözüm ortağı olarak görmesini arzu ediyoruz. Müşterilerimizin, iş ortaklarımızın sesini her zaman dinleyeceğiz ve onların görüş öneri ve beklentileri doğrultusunda yolumuzda ilerleyeceğiz.

Üretim için yeterli makine parkurunun olduğunu düşünüyor musunuz? Bu alanda yeni, bir yatırımınız söz konusu mu?

Gültekin Eranıl: Şu anda daha büyük ve daha geniş bir yere taşınma sürecindeyiz. Önümüzdeki dönemde mutlaka ölçek ekonomisini yakalamayı, üretim sayılarını artırmayı ve bu sayede daha ekonomik ürünler piyasaya sunabilmeyi hedefliyoruz. Bu doğrultuda yatırımlarımız devam edecektir.

Son olarak eklemek istedikleriniz var mıdır?

Göker Gürkan: Güzel bir sezon olsun. Tüm dünyada olduğu gibi ülkemiz de zor bir dönemden geçiyor. Umarız dengeler yerine oturur. Piyasa rahatlar.



“Türk Antrenörleri ve Yüzücülerin Gelişimleri İçin Altyapı Çalışmaları Birlikte Planlanmalı”

Yüzme Antrenörleri Derneği'nin kurucularından Brock Üniversitesi Dr. Öğretim Üyesi Ali Özüak, yüzme sporunda başarının anahtarlarını anlattığı röportajımızda Türkiye'deki havuz sektörünün konumunu, yüzme sporunda ailelere, spor tesislerine ve kulüplere düşen sorumlulukları dile getirdi. Yüzme sporunun gelişmesi için kulüplere büyük iş düşüğünü söyleyen Özüak, yüzücülere sağlanan imkânların motive edici olması gerektiğini söyledi.

Öncelikle kendinizden, spor kariyerinizden ve Tur-Yad'ın kuruluşundan bahseder misiniz?

Yüzme Antrenörleri Derneği'ni 1994 yılında 39 değerli antrenörün katılımı ile eğitim ve yüzme sporuna yön ve katkı vermesi amacıyla kurduk. Serhat Çetinkaya, Levent Camuşcuoğlu ve yönetim kurulumuzla ABD ve Avustralya'dan kondisyoner, temel eğitim, sualtı analizleriyle üst düzey eğitim veren değerli eğitimciler eşliğinde 7 uluslararası seminer verdik. Swim Amerika ve ASCA eğitim modellerini ülkemize kazandırdık. Marmara, Hacettepe, Ege Üniversiteleri'nin de katkılarıyla Bahtiyar Özçaldıran, Alpan Cinemre hocalarımızla birlikte Ender Spor (Speedo) firmasının ulusal eğitim sponsorlukları ile Trabzon, Samsun, Bursa, Mersin, Ankara, İzmir de onlarca seminer tertip edilerek antrenör gelişmelerine farklı eğitim modelleriyle katkı sağlamaya çalıştık. Aykut Çelik'in girişimleriyle Kocaeli yüzme şurasını ve yüzme yarışmaları düzenle-



dik. Ayrıca pandemi süresince bir yandan online eğitim faaliyetlerini sürdürürken, diğer yandan da Covid-19 ile havuzlarda bilinçli mücadele için konunun uzmanlarından Prof. Dr. Sila Akhan ile kulüp idareci ve aileleri bir araya getirdik. Dolayısıyla havuzların faaliyetlerinin sürdürmeleri için kamuoyu yaratmış olduk.

Marmara Üniversitesi Spor Bilimleri Fakültesi Antrenörlük Eğitim Bölümü'nde yüzme antrenörlüğü dersleri veriyorum. Geçmiş yıllarda Galatasaray, Heybeliada Su Sporları, Fenerbahçe, İstanbul Yüzme İhtisas ve ENKA Kulüpleri'nin değerli yüzücülerini antrene edip, teknik danışmalıklarını yaptım. Sidney, Atina, Pekin ve Londra Olimpiyatları'nda 50 kez milli takım antrenörü oldum. Akademik ve antrenörlük

kariyerimle ilgili çalışmalarına Kanada'nın Brock Üniversitesi'nde devam ediyorum.

Ülkemizi uluslararası platformda temsil edecek sporcular yetiştiriyorsunuz? Sporcuların hayatına dokunmak, başarıyı birlikte tatmak bir antrenöre neler hissettiriyor?

Yüzücülerimizle antrenman ve kamplarda uzun süreleri birlikte geçirdiğimiz için hem gelişimlerine katkı sunuyor hem de onların ilerleyişine ve başarılarına tanık oluyoruz. Bu da sporcularımızın eğitimleri ve özel yaşantıları hakkında fikir sahibi olmamızı sağlıyor. Zaman içinde de abla-ağabey ilişkisi oluşuyor. Onların ergenliklerine ve evliliklerine tanıklık etmek hem başarılarında hem de üzüntülerinde kopmayan bir bağ içinde olmak hoş bir duygu. Antrenörün ciğerlerine klor ulaşırsa ondan kurtulamaz denir.

Yüzücülere sağlanan imkânların motive edici olması gerekir

”

Türkiye yüzme sporunda nasıl bir konumda. Bu sporun gelişmesi, yaygınlaşması adına yürütülen çalışmaları nasıl değerlendiriyorsunuz? Sporcularımızın olimpiyatlar başta olmak üzere uluslararası platformlarda başarılarının artması adına ne gibi çalışmalar yürütülebilir?

Türk yüzmesi sayın Ahmet Bozdoğan döneminde Spor Hizmetleri Genel Müdürlüğü ile birlikte geliştir-



dikleri TOHM, Turkcell aracılıkları ile atılan adımlar sayesinde meyvelerini toplanmakta ve Trabzon, Kayseri, Mersin, Samsun gibi illerden birçok yüzücü Türk milli takımına kazandırılmaktadır. Mevcut federasyonun da yüzme antrenörlerine sağladığı katkılar sayesinde özellikle son 10 yıldır uluslararası başarılarımız giderek artıyor. Bu noktada yüzücülere sağlanan imkânların motive edici olmasına dikkat etmek gerekir. Ayrıca ilerleyen dönemlerde kulüplere transfer olan yüzücülerin ve antrenörlerin çalışma alanlarının değişmesinden dolayı yüzücü trafiği azalabilir.

İnsan sağlığını yakından etkileyen havuzlarda hijyen ve temizlik konusuna dikkat edilmeli

”

Pek çok ülkedeki tesisleri de görme, inceleme fırsatınız olmuştur? Diğer ülkelerdeki havuz ve tesisler ile kıyasla-

dığımızda Türkiye'deki yüzme havuzu ve spor tesisleri konusunda neler söylemek istersiniz?

Artan site yaşam biçimleri ve spor politikaları ile Türkiye'deki yüzme havuzları sayı ve kapasite olarak artış gösterdi. Bu nedenle insan sağlığını yakından etkileyen havuzlar, hijyen açısından kontrol altında tutulmalı, havuz projeleri bakım ve onarımları bilinçli olarak devam ettirilmelidir.

Ülkemizdeki havuzlar performans ve eğitim amaçlı yüzmeler için planlı çalışmalarla hizmet verdikçe başarılar da artacaktır. Spor Hizmetleri Genel Müdürlüğü'nün olimpiyata hazırlık merkezleri (TOHM), ile Sporcu Eğitim Merkezleri (SEM) yüzme sporuna büyük bir ivme kazandırdı. Bu çalışmalarla birlikte yüzme kulüplerinin verimli çalışmaları geliştirilerek sürdürülmeli, yüzücülerin antrenörleri ile olan uyumları bozulmamalıdır. Türk antrenörleri ve yüzücülerinin gelişimleri sürdürme-

si için birlikte alt yapı çalışmalarının planlanması gerekir. Tesislerimiz yeterli ancak eğitim sistemi içine entegre olmalılar. Anaokulu, ilköğretim, ortaokul, lise ve üniversitelerle işbirliği içinde çalışılması için olanaklar artırılmalıdır. Özel çalışmalar yapan kulüpler desteklenmeli alt yapı çalışmalarındaki önemi hatırlanmalıdır.

Yüzme havuzlarının belirli bir sayıya ulaştığı belediye havuzlarının da özellikle yaygın eğitimde bilinçli çalışmalarla birlikte etkinliklerini artırmaları gerekir.

Yüzme sporuna olan ilgi sizce nasıl? Ailelere bu konuda neler tavsiye edersiniz?

Bilinçli aileler çocuklarının yüzme sporu ve eğitimle olan ilişkisine dikkat ediyor. Fakat sporu eğitim ile kaynaştıran modelleri geliştirmemiz gerekiyor. Üniversitemizde yüzme sporunun yerleşmesi başarıların yaygınlaşmasını sağlayacaktır.

Her üniversite yüzme takımlarını oluşturup kendi havuzlarında antrenör istihdam ederek yüzücülere kampüs ortamlarında da sporu devam ettirme imkânı sunmalıdır. Yüzme sporuna gereken ilginin çok altındayız. Bu ilgi birçok tanıtım yöntemi ile artırılmalı.

Yüzmede şans faktörü çok azdır. Yüzücü bireysel olarak kendini geliştirmeye odaklandığından her seviyede başarılı olmak mümkündür. Yüzücülerin uzun süre geçirdikleri havuzlarda aileler çocuklarının kendi hayallerinde koşmalarını sağlayacak alanda destek olmalı. Kendi işini severek yapan sorumluluklarını bilen birey yetişmelerini sağladıkça mutlu olacaklardır. Her çocuk sporun bir dalında becerilerini geliştirmeye çalışırken iş hayatındaki gibi 2-3 yıl çırak, 3-4 yıl kalfa, 3-4 yıl usta olurken isterlerse sonrasında kariyerlerine usta eğitici olma yolunda devam ederler. Bu bireyi iş hayatına hazırlayan önemli bir modeldir aslında...

Yüzme sporuna en iyi katkı, yüzme eğitimini iyi tamamlamış öğrencinin ailesinin çevresine verdiği mutlu imajdır

”

Başarılı yüzücülerimizin bu spor dalının gelişmesine etkisi nedir?

Bu dönem Emre Sakçı yüzme sporunun önemli bir motivasyonu oldu. Bu tarz uluslararası başarıları olan yetenekli olimpiyatlarda yer alan yüzücülerimiz çevrelerinde ilgi görüp, yüzme sporunun tanıtımına katkı veriyorlar. Ancak hep hatırlanmalı ki, en iyi katkı yüzme eğitimini her seviyede iyi tamamlamış bir öğrencinin ailesinin çevresine verdiği mutlu imajdır. Bu da antrenör, idarecilerle birlikte sağlanacaktır. Emre Sakçı'nın antrenörleri Bahar



ve Türker Oktay ikilisi bunu uzun süredir sağlamak için uğraşı verip, ilerlemelerini sürdürüyorlar.

Kulüplerin yüzme sporunun gelişimine katkısı nedir? Bu noktada yapılabilecek çalışmalar konusunda görüşlerinizi alabilir miyiz?

Büyük kulüplerin yöneticilerinin sorumlulukları çok fazla. Federasyonları olumlu destekleyerek kısa süreli başarıları kovalamadan yüzme sporunun ileri taşınmasında etkin oldular. Büyük kulüplerdeki başarılı antrenörlerin federasyon yönetimlerinde etkili çalışmaları sürdürülmeli. Son yıllarda yüzmedeki gelişiminde antrenör yönetimindeki kulüplerin sayısının ve kaliteli eğitimlerinin katkısı ile olduğu göz önünde tutulmalı. Bu kulüpler desteklenerek sayıları ve çalışma alanları genişletilmeli. Antrenör yönetimindeki kulüpler artıkça yüzme sporu daha verimli çalışmalara imza atacaktır. Zira bu kulüpler daha verimli çalışmalar yapmak zorundalar.

Gelecekte Türkiye yüzmesini nerede görüyorsunuz?

Pandemi süresini özel yüzme havuzları işletmecilerinin ve buna destek veren kulüplerin sayesinde eğitim baskısından uzak kalan

yüzücülerimiz iyi bir çıkış yakaladı. Yüzücü sayımızı en az on kat arttırmamızı sağlayacak su sporlarında yaygın çalışmalar sağlanmalı. Avrupa şampiyonalarında her branşta final yüzen yüzücü sayımız arttıkça gelişimimiz sürecektir. Yerimiz mutlu yüzücü ve antrenör sayısı fazlaştıkça perçinlenecektir.

Federasyonumuzun antrenör donanımları güçlendirecek analiz ve ekipmanlar sağlamalıdır. Performans analiz merkezlerinin kurulması yönünde çalışmalar yapmamız gerekiyor. Bu alanda yapılanmayı hızlandırmamız, yüzücülerimizin performanslarına katkı sağlarken kalıcılığa etki edecektir.

Son olarak neler söylemek istersiniz?

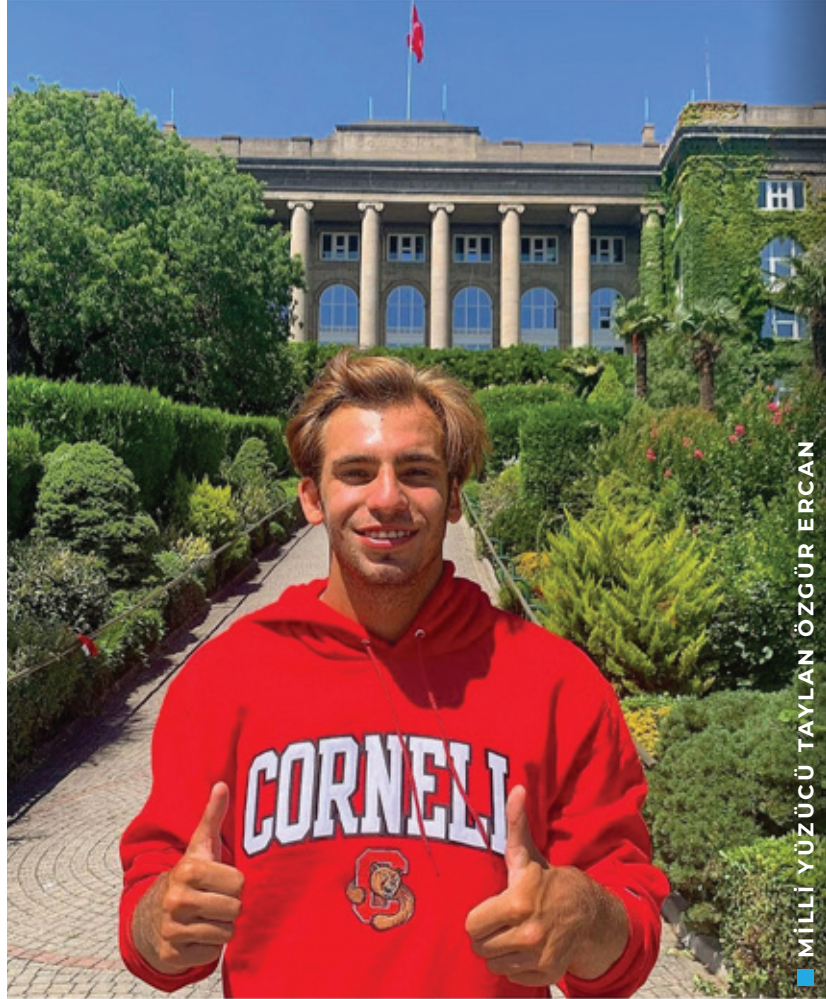
Her yarış sonu, yeni bir yarışın başlangıcı oluyor. Bu nedenle her yapılan ertesi gün yenileri ile desteklenmeli. Bu süreç aile, yüzücü, antrenör ve idareciler için uzun zahmetli bir yolculuk. Bu yolculukta çalışmaya katılanlar ya da vazgeçenler olacak, severek uğraşan yüzücülerin sayısı artıkça başarılarında mutluluklar da çoğalacaktır. Yüzme sporuna gönül verenlere saygılarımla...

“Yabancıların Gözünde Bir Ülkenin Sembolü Olmak Gurur Verici”

Galatasaray Spor Kulübü'nün yetiştirdiği, uluslararası başarılarıyla bizleri gururlandıran Milli Yüzücümüz Taylan Özgür Ercan, Havuz&Sauna Dergisi'nin sorularını yanıtladı. Eğitimine ve spor kariyerine Amerika'da devam eden Ercan, Türkiye yüzmesinin son yıllarda önemli bir yol kat ettiğine dikkat çekerek, “Türk sporcusunun sisteme biraz daha güvenip daha çok antrenman yapması, kolayca kaçmaması gerekiyor” dedi. Ercan'la röportajımız aşağıda...

Bize biraz kendinizden bahseder misiniz? Yüzmeyle olan serüveniniz ne zaman ve nasıl başladı.

Merhaba, ben Taylan Özgür Ercan, 2002 yılında İstanbul'da doğdum. Çocukken çok hareketli ve spor yapmayı çok seven bir çocuktum. Annemler beni doktor kontrolüne götürdüğünde çocuk doktorum enerjimi atabilmem için aileme beni yüzmeye başlatmasını önermişti. Bu vesileyle 2007 yılında, 5 yaşında ailem beni Galatasaray Spor Kulübü'nde yüzmeye başlattı. Yüzmenin yanında da belli bir yaşa kadar futbol, kayak, basketbol gibi farklı sporlar da yapıyordum. Ancak yüzme programım ağırlaşınca ve yüzmeyi daha çok sevdiğimi fark edince diğer sporları bırakıp yüzme sporuna odaklandım. Kariyerim boyunca tuttuğum takım olan ve renklerinden vizyonuna, tarihinden camiasına, her şeyine aşık olduğum Galatasaray Spor Kulübü adı altında yüzdüm.



Öncelikle yüzme kariyerimle başlayacak olursak, kış ve yaz Türkiye Şampiyonalarında 400 metre ve 200 metre bireysel karışık ve 200 metre sırtüstü mesafelerinde Galatasaray Spor Kulübü adı altında çok sayıda Türkiye Şampiyonluğu, 2.'liği, 3.'lüğü var. 15 yaşımdan önce yarıştığım bütün mesafeler-

de, karışık ve sırtüstü branşında Türkiye Şampiyonu oldum. 13-16 yaşları arasında toplam 14 Türkiye Şampiyonluğum var. Bunun yanında 13-18 yaşları arasında 100-200-400 karışık, ve bayrak yarışları dahil olmak üzere toplam 6 tane ülke rekoru kırdım ve Türkiye şampiyonu oldum. İlk milli takım müsabakasına

200 metre bireysel karışık, 50 metre sırt, 100 metre serbest mesafelerinden 15 yaşında 2017 yılında Ukrayna'nın Lviv kentinde katıldım. 2018 yılında çeşitli alternatif milli takım kadroları ile Bulgaristan ve Yunanistan ülkelerinde yarıştım. 2019 yılında, 17-18 yaş kategorisinde 200 metre karışıkta Türkiye Şampiyonu olup milli takım ile Balkan Gençler müsabakasına katılmaya hak kazandım. Balkan Gençler müsabakasında ise 200 karışık branşında Balkan 4.sü oldum. Yine 2019'da Robert Kolej adına yarıştığım okullar arası Türkiye Şampiyonası'nda 200 metre karışık branşında Türkiye Şampiyonu oldum. Dünya Liseler arası yüzme şampiyonası olan ISF'e de bireysel olarak katılma hakkı kazandım. 2019 yazında Türkiye Uzun Kulvar Türkiye Şampiyonası'nda Türkiye üçüncüsü oldum. 2020 yılının Aralık ayında Galatasaray adına yarıştığım kısa kulvar Türkiye Şampiyonası'nda 200 metre sırtüstü branşında 18 yaşında Türkiye 2.si oldum. Bunun yanında birçok Türkiye Milli Takım seçme müsabakasında Türkiye birinciliğim, ikinciliğim ve üçüncülüğüm var.

Eğitim hayatımdan bahsedecek olursak Çamlıca Bilfen Ortaokulu'ndan mezun olduktan sonra, lise giriş sınavında (TEOG) 500 puanlık bir sınav içinden 498 puan alıp Türkiye'de ilk 200'e girdim. Türkiye'de 1 milyon 150 bin test katılımcısı arasından ilk %0.01'e girdim. Bu sayede bir G20 okulu, ve Türkiye'nin en prestijli liselerinden biri olan Amerikan Robert Kolej'ine yazıldım. 11. sınıfın yazında, akademik başarılarım ve yüzme başarılarım sayesinde Amerika'nın en seçkin üniversitelerinden ve bir Ivy League üniversitesi olan Cornell Üniversitesi'nden kabulümü aldım. Şu anda Cornell Üniversitesi'nde birinci sınıf Ekonomi öğrencisiyim ve akademik ve atletik kariyerime Amerika'da devam ediyorum.



Hep saniyeler ve saliselerle yaşayan biri olarak "zaman" kelimesi sizin için ne ifade ediyor? Bu sürekli yarış, mücadele hali normal yaşıntınızı nasıl etkiliyor?

Aslında her insanın hayatında en önemli faktörlerden biri zaman. Çok küçük yaştan beri yüzmenin içinden geldiğim için bunun bilincindeyim ve bu nedenle kendimi şanslı hissediyorum. Havuz içinde geçirdiğim son 15 yılda nasıl mücadele içindeysem, dışında da havuzun içinde olduğum gibi olmayı öğrendim. Bunun yanında antrenörlerim ve yüzücü arkadaşlarımla geçirdiğim zaman kavramında da hayata oldukça hazırlandım. Özellikle yüzme, fazla antrenman isteyen bir spor olduğu için, aksam antrenmanlarına ek olarak sabah saat 5-6 antrenmanlarının da dahil olduğu bir spor. Bu anlamda bir hedefin, bir sporcuyla diğer herkes uyuyorken yataktan hızlı bir şekilde uyandırması, insanın kendine güveninin oluşması bir yana, çok

önemli bir zaman yönetimi deneyimi kazandırıyor. Havuzun dışında da kendimi ilgi alanlarımda sürekli geliştirmeye çalışıyorum ve kendimi üniversiteden sonraya hazırlıyorum. Bu sebeple zamanı kullanarak planlamalar yaparken kendime sürekli şu düşüncemi hatırlatıyorum. "Bir insanın hedefine ulaşması, veya istediğini yapabilmesi, başarılı ya da mutlu olabilmesi için kendine ayırdığı etkili, efektif, ve bilince sahip olduğu zaman 10 yaşıyla 60 yaş arası. Bu 50 yıl demek. Bir birey 24 saat içinde 8 saat uyuyorsa, bu 50 yılın yaklaşık 17 yılına denk demektir. Bunun yanında 24 saatlik bir günün İstanbul'da toplam iki saat ulaşım ile geçiyor olması 50 yıla vurduğumuzda toplam yaklaşık 4 yıla eşit. Aynı şekilde, günde 1.5-2 saat yemek yine ömrümüzde 2 yıl demek. Günde 1 saat tuvalet ve banyo ihtiyaçları 2 yıla denk gelmektedir. Telefonda geçirilen ortalama süreyi de günde 1-2 saatten hesaplarsak,

50 yılda yaklaşık iki yıl eder. İnsanın toplamda 30 yıla tekabül eden bu temel ihtiyaçlarını 50 yıldan çıkarırsak geriye 20 yıl kalıyor. Bu sebeple her insanın kendini geliştirebilmek ve istediği hayatı yaşayabilmek için kendine ayırabileceği zaman sadece 20 yıl demek. Bu benim için çok şey ifade ediyor ve bu sebeple zamanımı olabildiğince verimli kullanmaya çalışıyorum.

Türkiye'nin en rekabetçi takımlarından biri olan Galatasaray Yüzme Kulübü, disiplin, motivasyon ve vizyon anlamında size neler kazandırdı?

Galatasaray Spor Kulübü, camia olarak, Türkiye'nin en büyük kulüplerinden bir tanesidir. Tarih boyunca çeşitli alanlarda başarıları ve kupa sayıları, takipçileri ve uluslararası alandaki tanınırlığı bunu destekler niteliktedir. Galatasaray'la ilgili çok kişinin bilmediği ama gözden kaçmaması gereken bir örnek vermek istiyorum. Galatasaray Spor Kulübü 1905 yılında Ali Sami Yen tarafından kurulmuştur. Ali Sami Yen, 1886 yılında doğmuştur. Bu da Ali Sami Yen'i Türkiye'nin en büyük kulübünü sadece 19 yaşında kurduğu anlamına gelir. Bu kulübü kurarken de belirttiği vizyon şudur: "Amacımız İngilizler gibi toplu bir halde oynamak, bir renge ve bir isme malik olmak ve Türk olmayan takımları yenmektir." Bu sebeple Galatasaray'ın, tarihi, kurucusu ve vizyonu ile benim kişiliğimde ve karakterimde çok büyük payı vardır. 20 yaşında bir genç olarak, Ali Sami Yen'in böyle bir çıta belirlemesine hep hayran olmuştum. Uluslararası alanda Türk olmayan takımları yenme milliyetçiliği ve İngilizler gibi oynama Batıcılığı bana hep Atatürk'ün Milli Mücadele'de verdiği çıta ve vizyonu hatırlatır. Galatasaray Yüzme Şubesi de aynı zamanda spor camiasından etkilenmiş bir kulüptür. Bu beni çok motive eder ve vizyon kazandırır.

Amerika'da yüzme hayatıma devam ederken de Galatasaray'da kazandığım değerleri kaybetmeden, ülkemi olabildiğince iyi temsil etmeye çalışıyorum.

”

Galatasaray Yüzme Şubesi'nin uzun vadede amacı uluslararası alanda da başarı elde etmektir. Galatasaray, bünyesinde vasat sporcu tutmaz. Vasat sporcuyla ilgilenmez. Vasat antrenörle çalışmaz. Çünkü Galatasaray Yüzme Şubesi başarıya açtır ve alanında en iyilerden değilse tutunmak çok zordur. Şampiyon olamayan ya da başarı çıkartamayan el üstünde tutulmaz. Bu da aslında Galatasaray'ın her branşta başarısının en önemli sebebidir. Benim karakterimin de bundan etkilendi ve bu vizyonu hep örnek almaya çalışmaya devam ediyorum.

Farklı stillerde yüzerek her birinde önemli başarılarla imza atıyorsunuz. En çok hangi stilde yüzme size keyif veriyor?

Küçük yaşlarımda olabildiğince farklı stillerde kendimi denemek istedim. Bu sebeple kelebek, serbest, sırt, karışık, her branşı yüzdüğüm farklı dönemler olmuştur. Her branşın da kendine göre keyifli yanları var. Bu sebeple her branşı yüzebildiğim karışık branşından oldukça keyif alıyorum. Fakat tüm branşların içinden en çok keyif aldığım sırtüstü yüzme.

Girdiğiniz yarışlar arasında sizi en çok heyecandıran ya da sizin için çok özel olanlar hangileri?

Benim için en önemli yarışlarımdan biri Balkan Şampiyonası'ydı. Çünkü en önemli milli takım yarışlarımdan biriydi ve gerçekten yarışa gidebilmeye hak kazanmak için çok fazla antrenman yapmıştım. Atmosfer

ve yüzme seviyeleri sebebiyle Yunanistan ve Türkiye'nin arasında oldukça rekabetli geçen bir yarıştı. Bu sebeple de herkes çok hırslıydı ve en iyi derecemizi yapabilmek için çok uğraşıyorduk. Buna ek olarak ilk Türkiye rekorum olan 400 karışık rekorumu kırdığım yarış da benim için çok özeldi. Beni en çok heyecandıran yarışım ise birinci Edirne Cup'taki 2.06'lık 200 metre sırtüstü derecemdi. Çünkü 200 metre sırtüstü branşında yaklaşık 4-5 yarıştır 2.09-2.11 arası yüzüyordum. Bu da beni gelişimim açısından çok korkutuyordu. Çünkü bir buçuk yıl boyunca derecemi geliştirememiştim. Edirne Cup yarışından önce Ömür Sönmez hocamla çok fazla sırtüstü antrenmanı yapmıştık. Sonunda derecemi 4 saniye indirip 2.06.70 yüzmüştüm. O yarış benim gözümde sırtüstü branşı açısından dönüm noktalarından biriydi. Avrupa Gençler barajına da birkaç salise kalmıştı. Derecemi bir sonraki yarışta 2.05.89'a kadar düşürsem de Avrupa Gençler barajını sadece birkaç saliseyle kaçırmıştım.

Amerika'nın en iyi üniversiteleri arasında yer alan Cornell University'de hem eğitim hem de spor kariyeriniz devam ediyor. Türkiye yüzmesi ile kıyaslayacak olursak Amerika'da yüzerken, antrenman yaparken ne gibi farklılıklar gözlemliyorsunuz?

Bunu uzun zamandır ben de düşünüyorum. Şanslıyım ki kariyerim boyunca her ne kadar farklı antrenörlerle çalışsam da hepsi belirli bir kaliteye sahipti. Şu an Cornell'deki antrenörüm de oldukça iyi antrenman yazıyor. Bu sebeple antrenman sistemi açısından Amerika'da yaptığım antrenman tarzıyla Türkiye'de yaptığım antrenman arasında çok büyük fark yok. Belki Amerika'daki suyun dışında yapılan kara antrenmanlarının daha zor olduğunu söyleyebilirim. Ancak bunun haricinde iki ülkedeki antrenman sırasında,

antrenmanın yapılaş biçimi arasında çok büyük farklar var. Örneğin malesefe Türkiye’de halk arasında kaytarma dediğimiz, daha az yüzmeye çalışma, hocaların yoğun antrenman programını eleştirme durumu çok fazla. Örneğin Türkiye’de yapılması zor bir antrenman programı yazıldığında gözümün önüne hocadan, antrenman sisteminden, kulüpten, spordan şikayetçi olan birçok sporcu ve takım arkadaşlarım geliyor. Bazı sporcular Türkiye’de kendi hocasının antrenmanını beğenmiyor ve bunu rahatlıkla eleştirebiliyor. Ancak antrenörlerin bunu uzmanlık haline getirdiği konusunda hemfikir varılması gerekiyor. Bu sebeple de uygulanan sisteme güvenilmesi şart. Türkiye’de sporcuya ne yapacağını söyleyen üst mevkiler, yöneticiler, hocalar, personeller, kondisyonerler, sporcudan şu zamanda orada olmalarını isteyince sporcuya, eğer kendisine zor geliyorsa, direkt söylenip arkasında sıkıntı aramaya başlıyor. Amerika’da bir dakikada bir yerde olunması isteniyorsa buradaki takım arkadaşlarım tam zamanında orada oluyor. Eğer zor bir antren-

man verildiyse hocaların bir bildiği vardır diye düşünüp, güvenip sisteme ayak uyduruyor. Sonucunda ise doğru uygulanan sistem Amerikalı sporcuları, sistemi yanlış olan Türk sporculardan yukarı çekiyor. Ancak ben kişisel olarak bunu Türk insanının yapısından veya güvensizliğinden değil, yönetiminin toplumsal bir sorun yaratmasından dolayı olduğunu düşünüyorum. Türkiye’de insanlar işi bilene değil de kendi çıkarlarına göre tanıdığına ve bilme-yene yaptırdığı için toplumda oluşan birçok eksik, bireyler tarafından gözlemleniyor. İnsan taksiye binerken şoförün nasıl araba kullanacağına güvenemiyor. Aynı şekilde tüm ülkede olduğu gibi spor takımlarında da yönetimlerin değişmesiyle baştaki insanlar ve o insanların güvendiği ama işinde iyi olduğu kanıtlanmamış insanlar işin başına geçince ortamdaki güvensizlik artıyor. Buna örnek olarak bir yüzme kulübü idaresinin yüzme kondisyoneri yerine koşturan antrenörü alarak yüzücüleri çalıştırmasını beklemesi olabilir. Eğer yüzme sporunda da ortamdaki güvensizlik artarsa sporcuya antrenörüne veya

yönetimine güvenmemeye başlıyor. Her ne kadar sporcuya yetenekli veya antrenörü çok iyi olsa da Türk toplumunun toplumsal ve idari yapısı gereği sisteme güvenilmiyor. Bu sebeple de ekonomi, eğitim, spor gibi pek çok alanda işi işi bilene verildiği Amerika gibi ülkelerde, ortamda güven hakim oluyor. Böylece de sistem yüzücülerin performansını yukarı çekerken Türkiye’de insanlar sisteme daha az güveniyor. Diğer türlü ise sistem zaten hasarlıyken sporcuları ve bireyleri daha aşağı çekiyor. Bu sebeple her ne kadar antrenman sistemi aynı olsa da, sporcuların antrenman sistemine bakış açıları aynı değil. Cornell’de verilen görev harfi harfine yapılıyor. Bunun yanında Türkiye’nin yarışma ve havuz dışı sistemi de Cornell’e göre daha önde. Örneğin seçme- final yarışların yarış havasıyla, yarış mayosuyla yapılması, Türk yüzmesinin rekabetçi kalmasını sağlayan faktörlerden. Bu da aslında türk yüzmesini geliştiriyor.



Galatasaray, Fenerbahçe, Enka gibi büyük kulüplerde de havuzun haricinde personeller oldukça başarılı. Masörler, hakemler, fizyoterapistler, kondisyonerler... Türkiye’deki kulüplerin bunlara, Amerikan üniversitelerinden daha çok önem verdiği bir gerçek.

”

Türk sporcusunun sadece sisteme biraz daha güvenip daha çok antrenman yapıp, kolayca kaçmaması gerekiyor.

Hem başarılı bir sporcuya hem de öğrenci olarak ülkemizi yurt dışında temsil ediyorsunuz. Bu size nasıl bir sorumluluk yüklüyor?

Öncelikle her zaman kendim olmaya çalışmaya dikkat ediyorum. Amerika’da uluslararası ya da Amerikalı

birçok arkadaşımın tek Türk arkadaşısı olduğumu biliyorum. Bu sebeple yapacağım her davranışın ve genel duruşun onların gözünde Türk insanını temsil edeceğinin bilincindeyim. Bu sebeple de elimden geldiğince onlara hem kendimi hem ülkemizi en iyi şekilde göstermeye çalışıyorum. Böylece onlar da Türkiye ve Türk insanı hakkında daha pozitif düşünebilsin. Disiplinimden, iyi niyetimden, sevgimden, umudumdan hiç taviz vermemeye çalışıyorum. Bunun yanında takımdaki her bir sporcuyla çok seviyorum ve burdaki ailemimiş gibi hissediyorum. Başlarda her ne kadar ülkemizi temsil etmenin sorumluluğunu ağır bir şekilde hissetsem de artık hepimiz bir aile gibi olduğumuz için aramızda doğal bir bağ kurulmuş durumda. Bence yabancıların gözünde bir ülkenin sembolü olmak gurur verici. Bazı arkadaşlarım Türkçe dersleri alıp benimle Türkçe konuşmaya başladı. Hatta bu yaz Türkiye'ye gelecekler bile var.

Ülkemizdeki yüzme havuzlarını, spor tesislerini gerek yapısal gerekse işletme açısından nasıl değerlendirirsiniz?

Birçok ile ve ilçeye son yıllarda yeni ve olimpik yüzme havuzları yapıldı. Bu insanların yüzme sporuna verdiği değeri gösteriyor. Ayrıca inşaat sektörüne yapılan harcamalar, yüzme havuzlarını ve yüzme sporunu çok geliştirmiştir. Klor seviyesi, depar taşları, derinliği, yoğunluğu, kısacası her açıdan Türkiye'deki yüzme havuzları oldukça kullanışlı ve temiz. İşletme açısından da aynı şekilde. Herkese yüzme hakkının verildiği, düşük fiyatlı ya da ücretsiz yüzme havuzlarının olması spor açısından oldukça büyük bir şans. İmkani olmayan insanların da bunlardan faydalananı olabilmeleri sporumuza olan sevgiyi de artırır. Ben kişisel olarak, tatillerde, veya yolculuk durumlarında, nereye gittiysem kaldığım mekana en fazla bir saat uzaklıkta bir yüzme havuzu bulup rahatlıkla antrenman yapabildiğimdir. Bunun yanında artık otellerde de yüzme havuzları olmazsa olmaz olmuştur. Havuzlara ve yüzme sporuna yaptığı yatırımdan dolayı Türkiye'yi takdir etmek lazım. Bir öneride bulunmam gerekirse; okulların içindeki yüzme havuzlarının da artırıl-

ması, ülkenin gelecek 20 yıldaki yüzme başarısı açısından iyi olacaktır.

Ülkemizdeki yüzme sporunun gelişip yaygınlaşması konusunda neler düşünüyorsunuz? Bu konuda önerileriniz nedir?

Şunu söylemek gerekiyor; Türkiye spor branşlarının içinde özellikle yüzme alanında son 10 yılda büyük reform yaptı ve yüzme sporunun yaygınlaşması, gelişmesi açısından önemli bir bütçe ayırdı. Her ne kadar iyi sporcuların hepsi daha çok büyükşehirlerden ve büyük kulüplerden çıksa da bireysel ve takım alanında Türkiye son 10 yılda çok önemli başarılarla imza attı. Uluslararası alanda Avrupa Şampiyonası madalyaları, Dünya Şampiyonası finalleri, EYOF madalyaları, Avrupa Gençler şampiyonlukları gibi bir çok başarı elde ettik ve yüzme alanında daha önce hiç olmadığı kadar geliştik. Özellikle Fenerbahçe, Galatasaray, ve Enka Spor Kulüpleri başta olmak üzere, antrenörler ve kulüpler en yetenekli ve en çalışkan sporcularını çok iyi değerlendirdi. Yasin Atıl, Hakan Eskioglu, Fatih Yıldırım, İbrahim Aksoy, Gjon gibi işin içinden gelen, bilimsel antrenman programlarıyla çalışan bir çok antrenör, çok sayıda ve belli kalitede sporcuları antrenman programlarına dahil ettiler ve zirvelerine taşıdılar. Kara antrenmanı alanında da oldukça başarılı bir isim olan ve çok sayıda olimpik yüzücünün gelişimine katkı sağlamış olan İrfan Gülmez hocamızın da hakkını vermek lazım. Bu hocalarla çalışmak için Türkiye'nin çeşitli yerlerinden şehir veya kulüp değiştiren ve kariyerlerinin zirvesine ulaşan çok sayıda sporcu mevcut. Bunun haricinde bireysel sporcuların yetenekleri ve çalışma disiplinlerinin de artması yüzme alanında ülkenin bilinçlenmesinin bir sonucu. Örneğin Ümitcan Güreş bu alanda hem Alman Lisesi'nde okumuş, hem Harvard Üniversitesi'nden kabulünü almış,



ayrıca bir de olimpiyatlara gitmiş bir sporcu olarak Türkiye'nin bu alanda ne kadar büyük yol kat ettiğinin göstergesi. Aşağıdan gelen gençlere çok doğru bir örnek teşkil ediyor. Emre Sakçı ve Berkay Ömer Öğretir, adımızı uluslararası arenada duyurmuş çok önemli yüzücüler. Takım arkadaşım Berke Saka, disiplini, yüzme sporundaki duruşu ve profesyonelliğiyle herkese örnek olan, genç, başarılı bir yüzücü. Berke Saka, henüz 18 yaşında olimpiyatlara gitmiş ve Georgia Tech Üniversitesi'nden kabul almış ülkedeki yüzme sporunun gelişmesindeki en yakından gördüğüm örnek. Mert Kılavuz, Yiğit Aslan, Baturalp Ünlü, Selen Özbilen, Gizem Güvenç, Beril Böcekler, Deniz Ertan, Merve Tuncel... Hepsi ve ismi aklıma gelmeyen daha birçok olimpik seviyede yüzücü, ülkemizdeki yüzmenin ne kadar geliştiğinin kanıtı.

Bunun yanında genetik avantajlar olmadığı sürece dünyanın neresine gidersek gidelim spor, ekonomik seviye ve refah düzeyiyle doğru orantılıdır. Örneğin Asyalılar boy avantajlarından dolayı basketbolda belki Batı ülkeleri kadar iyi olmayabilir. Ancak özellikle yüzme genetik bir yana, çalışma ve disiplinle oldukça paralel gelişen bir spor. Bu sebeple ekonomik seviyesi ve refah düzeyi önde olan ülkeler, yüzme gibi sporlarda daha başarılı olur gibi bir tez kursak korelasyonu destekler nitelikte olur. Örneğin dünyanın en büyük ekonomileri olan ve refah seviyesi üstün olan ABD, Çin, Japonya, Almanya, Fransa, İngiltere gibi ülkelerin son 20 yılda açık ara bir farkla yüzme sporunda zirveye oynayıp istikrarlı bir şekilde devam etmelerinin temel sebebi, ülkelerin gelişmişliği ve bu gelişmişliğe sebep olan ekonomileridir. Ekonomisi güçlü olan ülke istediği alana istediği yatırımı yapabilir. Çünkü Hindistan, Türkiye gibi ekonomisi büyük ama kişi başına düşen geliri daha az olan

ülkelerde aileler çocuklarını spora yönlendirme konusunda daha az istekli. Bunun sebeplerinden bir tanesi maddi yetersizlik. Diğer bir sebep de; ailelerin çocuklarının eğitimi yerine spora yatırım yapması halinde, çocuklarının geleceğine dair endişeleri. Bu durumda ülkelerin eğitim sistemi devreye giriyor. Çünkü eğitim sistemi yüksek olan ülkelerde refah seviyesi de, kişi başına düşen gelir seviyesi de fazla oluyor. Bu da uzun vadede ailelere hem maddi açıdan kolaylık sağlıyor, hem de çocukları eğitim ile spor arasında seçim yapmak zorunda bırakmak yerine ikisini bir arada yürütme şansı tanıyor.

Uzun vadede spor ve diğer alanlarda dünyanın en iyileriyle yarışmak istiyorsak devlet tarafından yapabileceğimiz en öncelikli şey eğitime yatırım yapmak olur.

Spor hayatının getirdiği disiplinin, yaşam tarzınızı büyük ölçüde kontrol altında tutmasının, zaman zaman sizi bunalttığı oluyor mu? Oluyorsa bu duygularınızı nasıl yönetiyorsunuz?

Daha önce hiç bunalttığı olmadı. Bence yüzmenin, antrenmanın, yarışın veya herhangi bir hedefin bulunmadığı bir yaşam tarzı sıkıcı olurdu. Rekabet etmeyi, yarışmayı ve disiplini seviyorum. Spor hayatım olmasaydı hayatım bu kadar disiplinli ve planlı olmazdı diye düşünüyorum. Aksine planımdan şaşıttım, veya antrenman yapamadığım günlerimde modum düşüyor ve kötü hissediyorum.

Nasıl bir yüzme havuzunda yüzmeyi hayal edersiniz?

Yanımda benim performansımı yakın olan, yakın arkadaşlarımla yarışabileceği bir yüzme havuzu. Gala-

tasaray'ın havuzunu bu yüzden çok severim. Ancak mekân ve mimarlık olarak bakarsak, deniz kenarı ve başından sonunu görebildiğimiz açık bir sonsuzluk havuzu güzel olur.

Spor ve eğitim hayatınız için ne gibi hedefleriniz var?

Spor anlamında kısa vadeli hedefim, seneye Cornell adına yüzdüğüm Ivy League şampiyonasında final yüzebilme. Uzun vadeli hedefim için Türkiye adına İslam Oyunlarına ve Avrupa Şampiyonasına gidebilmek istiyorum.

Eğitim alanında, kısa vadeli hedefim; Cornell'de Ekonomi ana dalımı ve işletme yan dalımı tamamlayıp, öğrendiğince farklı alanlarda kendimi geliştirmek. Ayrıca ekonomi alanında derin bir bilgi birikimi kazanıp, bir yüksek onur öğrencisi olarak mezun olmak istiyorum. Üniversiteden mezun olduktan sonra da Harvard Business School'da MBA yapmak da hedeflerim arasında.

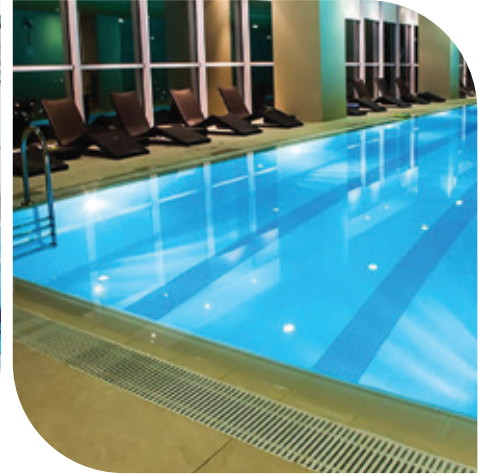
Son olarak neler söylemek istersiniz?

Hem büyük sporculardan, büyük iş adamlarından, hem de ülkesine maal olmuş isimlerden okuduğum ve gördüğüm kadarıyla; uzun vadede başarı, bir alana odaklanıp, çok çalışıp, istikrarlı bir şekilde devam edip üzerine koyunca elde ediliyor. Çalışılmadan elde edilmiş başarılar ise sürdürülebilir olmuyor ve sonuçta yine başarısızlığa dönüşüyor. Bu sebeple her ne kadar bazen bugünün zevkleri, eğlenceleri veya rahat yolları insana cazip gelse de kendi yolumuzda çok çalışarak ilerlediğimizde, kalıcı bir başarı ortaya çıkmış olacaktır. Özellikle yaşları benden küçük gençlere zamanlarını boş şeylere değil, kişisel gelişimlerini arttırmaya yönelik harcamalarını, biraz dışlarını sıkımalarını ve günün sonunda başardıktan sonra kendilerini ödüllendirmek amacıyla zevklerine bakmalarını öneririm.

HAVUZ-FOUNTAIN-SPA

Havuz bir kere yapılır

*Standartlara uygun,
kaliteyi ön planda tutan
hizmet anlayışı*



®

ARTES



Bahariye Cad.Soner Sok. Emek Apt.13-15 Kadıköy - İSTANBUL-TÜRKİYE
Tel&Faks: +90 216 338 30 70 - 347 41 59 - 349 00 24
E-Posta: arteshavuzculuk.com www.arteshavuzculuk.com



Yüzme Havuzu Yapımı İçin Esaslar

10.00 Çerçeve Planı

Havuz Geliştirme Planı

Arazi

Trafik

Planlama İlkeleri

Tedarik ve Tasfiye

11.00 Havuz Geliştirme Planı

11.10 Genel

Bir havuz geliştirme planının yapılması, halka açık yüzme havuzunun genel planı için ilk adımdır. O nedenle planlama süreci asıl tesis planlamasından çok önce başlar.

Bir belediye veya bölgenin hizmet alanı/havzası için ihtiyaç tespitinin büyük önemi vardır. Bu ihtiyaç tespiti çok yönlü ve karmaşıktır. Aynı zamanda yüzme sporunda aranan niteliklerin ve halkın boş zamanlarında nasıl davrandığının bilinmesini gerektirir. Bu, yeni yapılacak veya yenilenecek havuzlara ve bunların işletilmesine yararlı bir yatırımın ön koşuldur.

Ne yazık ki bu araştırmalar ve piyasa analizleri için çoğunlukla harcama yapılmamaktadır. Oysa bu giderler genelde inşaat maliyetlerinin ve olasılıkla karşılanması gereken işletme ek masraflarının sadece küçük bir bölümünü oluşturur. Havuz yapımı ve işletmesi konusunda deneyim sahibi olan uzman planlamacı, tespit edilen ihtiyacı, kurallara uygun profesyonel bir havuz planlamasına uygulayabilir.

Spor mahallerinde genel olarak ikili bir talep ve değişik kullanım isteklerinden hareket etmek gerekir:

- Sporla ilgili antrenman ve yarışmalar çerçevesinde okullar ve spor kulüpleri tarafından organize kullanım ve



■ Makine Mühendisi Üzeyir Uludağ

- Farklı yaşlardan, farklı kökenlerden geniş halk kesimlerinin boş zamanlarını değerlendirmenin bir parçası olarak halkın tarafından organize olmayan kullanım.

Havuzlarla ilgili ihtiyaç kaynaklı bu iki talebin, halkın, okulların ve spor kulüplerinin birlikte faydalanabilecekleri biçimde bir araya getirilmesi, planlamanın en önemli hedefidir. Bu, örneğin, havuzun tek başına kullanılmasının zaman açısından mümkün olmadığı, işlevselliği gereği sunulan farklı olanakların dönüşümlü olarak ya da ortak kullanımının söz konusu olduğu performans merkezleri gibi yerlerdeki havuzlar için de geçerlidir. İhtiyacın saptanması ve bütün değerlendirmelerin bir araya getirilmesi, amaca uygun olarak spor tesisi oluşturma planı, en azından havuz oluşturma planı çerçevesinde gerçekleşir. Bu plan, potansiyel ziyaretçi gruplarının üzerinde sınırlamaları ve etki boyutlarını kapsar ve havuz planının sonraki bütün adımları için bir çalışma temeli oluşturur. Bu arada şu hususların ortaya çıkarılması ve uygun biçimde dikkate alınması gerekir:

- Daha önce kurulan yakın ve daha uzak çevredeki havuzlarla, aynı zamanda sunulan spor ve boş zamanı değerlendirme seçenekleriyle rekabet durumu; çünkü rekabet edilecek olanakların türü ve kalitesi havuza gelen ziyaretçileri etkileyecektir,
- Havuzun konumu (yerin çekiciliği) ve ulaşılabilirliği (harcanacak zaman, otomobil ulaşımı, bisiklet ulaşımı, toplu taşıma araçlarına ulaşım),
- Potansiyel havuz ziyaretçilerinin havuza gelme nedenleri (örneğin sağlık, dinlenme, yüzme, oyun),
- Ortalama yüzme sıklığı ve süresinden farklılaşan yerel sıklık ve ziyaretçi süresi,
- Yer in özel durumuna bağlı (büyük kent, küçük kent, belde, sanayi kenti, tatil yeri) karakteristik özellikleri.

11.20 Havuz gelişim planının hazırlanması

Güncel ve gelecekteki pazarın bir havuzdan beledikleri, özellikle halkın yüzme havuzuna hangi motivasyonla geleceği ve boş zamanlarında davranış biçimi (örneğin aktif spor yapan yaşlı insan sayısının fazla oluşu, yeni spor türlerine eğilim) oldukça erken saptanmalı ve hesaba katılmalıdır. Sadece uygun ölçülerde bir yüzme havuzunun ortaya çıkmakla kalmayıp aynı zamanda bu yüzme havuzunun nasıl işletileceğinin de ekonomik olarak şekillenmesi için bir havuz geliştirme planı düzenlemek gerekir.

Yüzme havuzu oluşturma planı şu bileşenlerle ortaya çıkar:

1. Envanter tanzimi
2. Hizmet bölgesinin belirlenmesi
3. Ziyaretçi potansiyelinin öngörülmesi ve hedef grupların araştırılması
4. İhtiyaç tespiti
5. Hedef grupların analizi
6. İşletme konseptinin saptanması
7. Kârlılığın hesaplanması

Havuz geliştirme planının geliştirilmesi, mevcut bir KÖO (Kamu sektörü-Özel sektör-Ortaklığı) çözüm teklifini değerlendirebilmek için de önemli bir ön koşuldur. Burada öncelikle özel çözümün yanı sıra yerel idareyle ilgili çözümleri de araştırmak gerekir.

11.20.10 Envanter tanzimi

Yüzme havuzu geliştirme planının ilk adımı olarak kapsamlı bir envanter tanzimi gerekir: Bir havuzun iyileştirilmesi ya da tadilatı için önce ayrı ayrı yapısal - teknik analiz gerekmektedir. Yüzme havuzu geliştirme planının envanter tanzimi şu iki adımı zorunlu kılar:

1. İşletme ve konseptle ilgili envanter

Mekân, işlev ve işletme konsepti aktüel taleplere hala uygun mu?

2. Ekonomik envanter

Yüzme havuzu, çevredeki diğer havuzlarla kıyaslandığında ekonomik açıdan ne durumda? Bütün optimizasyon potansiyellerinden yararlanıldı mı?

11.20.20 Yer in ve pazar potansiyellerinin belirlenmesi

Ziyaretçi potansiyelinin öngörülebilmesi için, diğer yüzme havuzlarıyla rekabet durumu ve sunulan başka eğlence imkanları dikkate alınarak havuzun yerinin belirlenmesi ön koşuldur. Hizmet bölgesi/ Havza her yüzme havuzu geliştirme planı için belirleyici bir boyuttur. Bu yerde yaşayan halkın içinden yüzme havuzuna gelmeleri beklenen ziyaretçiler ayırt edilir ve yüzme havuzu için söz konusu olabilecek hedef gruplar hakkında önemli bilgiler toplanır. Ziyaretçi sayısı, kârlılık hesabının iki direğinden biri olan gelirlerin tahmin edilmesini olanaklı kılar. Böylelikle yüzme havuzu konseptinin bu adımı belirleyici bir önem kazanmış olur. Eğer yüzme havuzunun yapılacağı bölge meteorolojik olarak iyi araştırılmamışsa ciddi bir kârlılık hesabının yapılması imkansızdır.

Halkın ihtiyaçlarının tespiti de, hizmet bölgelerinin/ havzaların sınırlarının açıkça belirlenmesini gerektirir. Bu yer in büyüklüğü yerleşimin yoğunluğuna, yüzme havuzunun türüne ve yüzme havuzunun amacının belirlenmesine bağlıdır. Tatil yörelerinde veya ziyaretçilerin uygun sürelerde kaldıkları yakın dinlenme bölgelerinde turizm pazarının etkileri göz önüne alınmalıdır. Turizm beldelerinin (yaz veya kış tatili hedefi, ziyaretçilerin yaşları ve sosyal statüleri vs. gibi) özellikleri göz önüne alınarak spesifik bir ihtiyaç analizi yapılmalıdır.

Metropollere kıyasla, yerleşimin daha az yoğun olduğu kırsal bölgelerde, daha uzaktaki bir yüzme havuzuna gitme eğilimi daha fazladır. Ağırlıklı olarak okulların ve spor kulüplerinin kullandığı grup veya semt havuzları yerine, çekici bir eğlence ha-

vuzuna veya bir termal havuza gitmek için epeyce uzun bir yolculuk genellikle göze alınır.

Tanımlanmış bir hizmet bölgesinde/havzada gerçekleşebilecek olan havuz ziyaretleri, önemli ölçüde mevcut sosyo-ekonomik ve sosyo-demografik veriler tarafından etkilenir. Herhangi bir yüzme tesisini ziyaret etme sıklığı bölgesel ve yerel satın alma gücü, satın alma gücünün yoğunluğu ve tabii ailelerin gelirine bağlıdır. Hizmet bölgesinde/havzada yaş ve sosyal statü, burada hangi tür bir havuzun kullanılacağını belirler. Bir hizmet bölgesinde/havzada halkın yüzme davranışı her zaman aynı kalmaz. Demografik değişim, spor ve boş zamanları değerlendirme davranışlarında değişiklikler ve bölgede ekonomik ve strüktürel verilerde gelişme önemli değişikliklere yol açabilir. Bu nedenle öngörü süreleri en fazla on on beş yıl olmalı veya bu süre geçtikten sonra veriler yeniden gözden geçirilmelidir.

Yüzme havuzunun konum planı veya değerlendirilmesi, bu tesisin rekabet yeteneğini doğrudan belirleyen karmaşık bir görevdir. Özel konumlu yüzme havuzu konseptleri, somut gerçekleşebilirliği olan veya gerçekleşmiş bulunan talebe (yüzme havuzu ziyaretine) dayanmalıdır. Belli bir somut konumda talebi belirleyebilmek için bu konumun hizmet bölgesini/havzasını (birincil piyasa alanı= yerli piyasası+ ikincil piyasa alanı=turizm piyasası) bilmek gerekir. Doğal yüzme havuzlarının etkisi yaz mevsiminde dikkate alınmalıdır. Hizmet bölgelerinin/havzaların tanımı güncel olarak izokron yöntemiyle yapılır.

İzokron Yöntemi

Hizmet bölgesi genellikle bir çevre oluşturmaz, düzensiz "İzokron Çizgileri"ne ayrılır; burada söz konusu olan, ulaşım sistemine bağlı aynı zaman aralığına sahip çizgilerdir. O nedenle, izokron yöntemi, alt ve orta nüfus yoğunluğuna sahip yerleşim yerlerinde bir yüzme havuzunun hizmet bölgesinin coğrafi olarak belirlenmesi için en anlamlı modeldir. Çünkü her havuzun, amacına ve çekiciliğine tabi olarak zamana bağlı bir etki alanı bulunduğundan hareket etmek gerekir. Bu açıdan kilometre üzerine kurulmuş metotlar (izo distanzlar) fazla bir şey anlatmaz. Zaman aralığı (yani bir ziyaretçinin yüzme havuzuna gelmek için kat etmeye hazır olduğu mesafe), orada planlanan tesisten neler talep edildiğinin belirlenmesi için önemli bir kriterdir. Bir yüzme havuzuna ulaşmak için kabul edilen

ulaşım süresi çok farklıdır. Bu süreler -ki ampirik olarak birçok kez kanıtlanmıştır- halk tarafından da kullanılabilen spor amaçlı havuzlarda ve büyük kentlerdeki semt havuzlarında birkaç dakikadan (Ø 10-20 dakika), atraktif ve maceraya yönelik eğlence havuzlarında veya sağlığa yönelik termal havuzlar da altmış dakikaya kadar çıkmaktadır.

Eğer birbiriyle rekabet halindeki yerler değerlendirilecekse, genelde izokronların kesişimi söz konusu olur. Bu durumda hangi konumda, somut olarak hangi segmentten hangi potansiyelin hesaba katılacağı belirsiz kalmaktadır. Bu sorun izokron metoduyla farklı yoğunluk bölgelerinin veya bölümlenmiş bölgelerin (merkez bölge, orta bölge, diğer hizmet bölgeleri/havzalar vs.) oluşturulmasıyla çözülemez. Kesişme durumlarında, kesişen izokronlar kesitleri tahmini olarak hesaplanır, yani kesişim miktarları farklı konumlara eşit biçimde dağıtılır. Fakat bu, çevre bölgelerdeki karşılaştırılabilir havuz türlerinde ziyaretçi sıklığının ortaya çıkarılmasını şart koşmaktadır. Ama örneğin bir temsili ziyaretçi (halk) soruşturmasıyla, hangi tesise yapılan ziyaret sıklığının hangi mesafe aralığına, hangi yerin ziyaret sıklığına sayılacağını ortaya çıkarırsa, araştırılan konum hizmet bölgeleri tam olarak resmedilebilir.

İzokron modelini pekiştiren gravite metodudur. Gravite metodunda bir havuzun pazar potansiyelinin ortaya çıkarılması için ek olarak havuzların sunumlarının nitel faktörleri de (kendisinin ve rakip havuzların çekiciliği) öne çıkarılır ve hesaba katılır. Gravite metodunun kullanılması oldukça yoğun nüfus barındıran büyük kentlerde ve metropollerde anlamlı ve yararlıdır.

11.20.30 Okulların ihtiyacı

Okul sporları için su alanları genelde kapalı yüzme havuzlarında belirlenmelidir. Açık yüzme havuzları bu ihtiyacı, sezonluk kullanım ve hava koşulları nedeniyle sıkça karşılayamaz. Okullarda yüzme faaliyeti için çalışma birimi, çalışma grubu (örneğin bir sınıf) başına 100-150 m² su alanı tespit edilmiştir. Bu, 25 metrelik iki kulvar, 50 metrelik bir kulvar veya 8,00 x 12,50 m veya 8,00 x 16,66 m'lik ölçülere sahip bir yüzme öğrenme havuzu demektir. Burada mekânsal bir kriter söz konusu olduğundan okulların ihtiyacının ortaya çıkarılması için müfredatın zamanla ilgili düzenlemeleri ve yüzme dersinin örgütlenme koşulları dikkate alınmalıdır.

Okul ihtiyacının tespiti için sınıf düzeylerine göre,

birincil basamak (1. sınıflardan 4. sınıflara kadar) ve ikincil basamak 1 ve 2 (5. sınıflardan 9. ve 10. sınıflara, 10. sınıflardan 12. sınıflara kadar) parametreleri kullanılır.

Öğrenci sayısı

Öğrenci sayısı bir havuza dahil edilmiş okulların sınıf düzeylerine göre tespit edilir. Yerel Okul Gelişim Planı'nın düzenlemeleri dikkate alınmalıdır.

Egzersiz gruplarının sayısı

Egzersiz gruplarının sayısı, müfredat talimatları veya çeşitli okulların yüzme dersi organizasyonundan ortaya çıkan öğrenci sayısına ve grupların boyutuna bağlı olarak şekillenir.

Yüzme için yarıyıl sayısı

Bu hususta müfredat programındaki düzenlemelerin dikkate alınması gerekir. İhtiyaç analizi için, sınıf başına kaç yarıyıl yüzme dersi verilmesi gerektiğinin ortaya çıkarılması gerekir. Ayrıca haftada kaç saat yüzme dersi verileceği de belirlenmelidir.

Yarıyıl ve sınıf düzeyi başına düşen kullanıcı grupları

Bir yarıyıl ve bir sınıf düzeyi başına kaç kullanıcı grubu düşeceği, yarıyılta yüzme sayısı ile çarpılıp, sınıf düzeyi başına yarıyıla bölünen egzersiz grupları sayısından elde edilir.

Okul ihtiyacı "hafta başına kulvar saati" birimi içinde tespit edilir. Yarıyıl ve sınıf düzeyi başına düşen kullanıcı grupları sayısının, o sınıf düzeyindeki yarıyıl sayısına (örneğin 9./10. sınıflarda dört yarıyıl) bölünmesiyle bulunur. Bulunan değer daha sonra haftada verilen yüzme dersleriyle çarpılır. Sınıf düzeylerinin ihtiyaç değerlerinin toplamı, göz önüne alınan okullar için hafta başına toplam kulvar saati ihtiyacını ortaya çıkarır. Hesaplamanın farklı sınıf düzeylerine bölüştürülmesi, özellikle müfredatta yüzme dersi için farklı ağırlık noktalarının saptandığı durumlarda tavsiye edilir. Hesaplama bir okulun bütün öğrencileri için de yapılabilir.

11.20.40 Yüzme sporu yapan kulüplerin ve benzer kullanıcı gruplarının ihtiyaçları

Okul sporunun aksine, kulüplere bağlı yüzme sporu, havuzun kamu tarafından da kullanıldığı zamanlarda gerektirir. Burada kulüplere bağlı örgütlenmiş ve örgütlü olmayan kamu kullanımı arasında, havuz işletmecisi açısından ekonomik anlamı da önemli olan bir çatışma durumu meydana gelebilir.

Tablo 1: Yüzme sporlarına kulvar ayrılması (Oryantasyon değerleri 25 metrelik kulvar)

10 yaşına kadar çocuklar	15
Gençler için kitlese spor	12
Gençler için performans sporu	6
Yetişkinler için kitlese spor	12
Yetişkinler için performans sporu	6
Yüksek performans yüzücüleri	4
Dalgıçlar	4
Sualtı rugby si	4
Sutopu	4

O nedenle yüzme kulüplerinin ihtiyaçlarının hesaplanmasında, kulüplerin, antrenmanları için hangi zaman diliminde kulvarları kullanacaklarının belirlenmesi gerekir. Kulvar ihtiyacının haftada kaç saat olduğu, toplam aktif sayının kişilere ayrılan kulvar sayısına ve sürenin hafta başına saatlere bölünmesiyle bulunur. Böylelikle mekânsal ve zamansal rezervasyonun gerekli kriterleri dikkate alınmış olur. Kulvar başına aktif yüzücü sayısı, her çalışma grubu için performansa dayalı olarak farklı ayarlanır. 25 metrelik bir kulvar için oryantasyon değerleri Tablo 1'de görülmektedir.

11.20.50 Havuzların su yüzeylerinin belirlenmesi

Bir havuzda okul ve kulüp kullanımı için gerekli olan su yüzeyi boyutu hesaplanabilir bir şeydir. Söz konusu yerde organize edilmiş bir kullanım için gerekli olan asgari ihtiyacı gösterir. Buna karşılık kamu kullanımı (organize edilmemiş, programlanmamış kullanım) için ihtiyaç açıkça belirlenebilir değildir. Kamunun havuzlara talebi süreklilik arz etmez ki bu da kapasite kullanımında dalgalanmalara yol açar. Konuyla ilgili hizmet bölgesinin sınırlanmasıyla olası talep belirlenebilir.

Ne var ki ziyaretçilerin tümü bir havuzu gün içinde aynı anda kullanmaz ve tümü aynı anda suda olmaz. Havuzda bulunan ziyaretçi başına gerekli olan asgari su yüzeyinin (Bölüm 65 e göre nominal yükün) bilinmesiyle bağlantı içinde, havuz ziyaretçilerinin davranış parametrelerinin (günlük-, haftalık-, aylık geçiş hatları) ampirik olarak algılanması, kamu için gerekli su yüzeyinin boyutu için bir olanaktır. Sonucun, okulların ve kulüplerin hesaplanan su yüzeyi ihtiyacıyla toplanması gerekir. Verili su yüzeyinde yapılacak bir geri hesaplama üzerin-

den, en yoğun zamanda havuzda azami kaç ziyaretçinin bulunabileceği belirlenebilir.

Hesaplanmış toplam su yüzeyi, farklı kullanım taleplerine göre, paralel kullanılabilecek farklı alanların hizmete sunulmasını olanaklı kılacak biçimde bölünür. Ayrılmış dört (yüzme, atlama, yüzme öğrenme ve küçük çocuk havuzu) su yüzeyine sahip bir havuz farklı ihtiyaçları en iyi biçimde cevap verebilir. Tek tek havuzların çok amaçlı kullanımı tesisteki konforu (çekiciliği) azaltır; kullanıcılar arasında çatışma ve kullanım süresinin sınırlandırılması tehlikesi ortaya çıkar. Örneğin atlama tesislerinde kaza riskini de yükseltebilir. Yüzücüler ve yüzme bilmeyenler için su yüzeyi oranı spora yönelik kapalı yüzme havuzlarında 2:1, açık yüzme havuzlarında 1:1 olmalıdır.

11.20.60 İşletme Konsepti

İşletme konsepti havuz konsepsiyonunun geliştirilmesinde belirleyici rol oynar. Şimdiye kadarki çalışma adımları bu konsepsiyonun hazırlanmasına hizmet etmektedir; sonraki bütün adımlar, özellikle havuzun yapısal tasarımı, işletme konseptinin düzenlemelerinden çıkar. Aşağıda işletme konseptinin önemli bileşenleri anlatılmıştır.

Açılış saatleri ve giriş ücretlerinin tespiti

İşletme konsepti çerçevesi içinde bir havuzun gelecekteki kârlılığı için önemli kararlar alınır. Açılış saatleri, ekonomik açıdan özellikle masrafları etkiler. Makinelerin çalışma süresinden ortaya çıkan masrafların yanı sıra etkide bulunan bir başka şey de personel maliyetleridir.

Havuzlar nispeten düşük fiyatlarla hizmete sunulmaktadır ve kamuoyunda buna ilişkin bir sübvansiyon beklentisi vardır. Yüzme ve banyonun ötesine geçen bölümler (SPA-örneğin sauna) için ücretler yerel pazarın fiyat seviyesine göre ayarlanabilir. Bu, kamu havuzlarının kârlılığının iyileştirilmesi hususunda büyük şanstır. Fakat giriş ücretlerinin havuz ziyaretleri üzerinde önemli bir çekicilik unsuru olduğu ve böylece ziyaretçi davranışlarına etkide bulunduğu görmezden gelinmemelidir.

Farklı kullanıcı grupları için kullanım konseptleri

Yüzme havuzları, okullar, kulüpler, çocuk yuvaları ve giriş ücreti vererek girenler gibi farklı kullanıcı grupları tarafından ziyaret edilmektedir. Sıklıkla bu

gruplar arasında kullanım kaynaklı çatışmalar yaşanmaktadır. O nedenle yüzme havuzlarının kamu, okullar ve kulüpler tarafından kullanımını mekânsal ve zamansal açıdan en iyi hale getirilmesi önerilir.

Program sunumu

Havuzlarda program (örneğin su jimnastiği, rehabilitasyon kursları, oyun-eğlence) işletme ve kârlılık bakımından büyük öneme sahiptir. Program sunumunun mekân konsepti üzerinde etkileri vardır.

11.20.70 Mekân konsepti

İşletme konsepti mekân konseptinde aranan nitelikleri tanımlar. Burada söz konusu olan ihtiyaç tespitinde saptanmış olan toplam su yüzeyinin farklı havuz tiplerine paylaştırılması, havuz arazisinin donanımı ve ek yapı programıdır. Bunun ötesinde ihtiyaç halinde sauna veya gastronomi gibi mekânsal ek sunumlar tasarlanabilir. Bir havuzda karşılıklı rahatsızlık yaratan kullanım biçimleri, örneğin sauna gibi sakin alanlarla yüzme öğrenenlerin bulunduğu havuzlar gibi hareketli alanlar mekânsal olarak ayrılmalıdır,

11.20.80 Kârlılığın hesaplanması

Kârlılığın hesaplanması, Havuz Gelişim Planı'nın son noktasını oluşturur. Buradan elde edilecek sonuç Havuz Gelişim Planı'nın önceki adımlarının yeniden gözden geçirilmesini gerektirebilir. Kârlılığın hesaplanması havuzun gelir ve giderlerini karşı karşıya koyar. Kârlılığın hesaplanması ilk planda Havuz Gelişim Planı çerçevesinde etkilenmesi mümkün noktaları dikkate almak zorundadır. Sermaye maliyetleri, ayrıca operasyonel alanda özellikle personel ve enerji giderleri bu hususlar arasındadır. Gelirler esas itibarıyla havuz tarife sistemi ve tali işletmelerin gelirleri ile ortaya çıkar.

Giderler tarafında personel ihtiyacı özel bir önem taşır. Örneğin gerekli denetim personelinin sayısı işletme konseptine (açılış saatleri, kullanım konsepti) ve mekân konseptine (su yüzeyi, havuz sayısı, havuzun iyi düzenlenmiş olması) bağlıdır. Ayrıca enerji ihtiyacının da büyük önemi vardır. Personel ve enerji ihtiyacı, işletme konseptinden bağımsız olarak daha erken bir planlama safhasında ortaya çıkarılmalıdır. Bu anlamda başarılı bir otomasyon, işletme planı, su hazırlık tekniğinin gerektirdiği sarf malzemeleri ve çevre etkisi, enerji ve su verimliliği önemli maliyet etkeni olarak dikkate alınmalıdır.

Yüzücülerde Performansı Arttırmaya Yönelik Beslenme Öneriler

Beslenme, sporcu performansını önemli ölçüde etkiler. Antrenman ve yarış öncesi-sonrasında ölçü ve denge bakımından kaliteli bir diyet, performansın artmasında büyük rol alır.

Her spor dalında olduğu gibi yüzmede de beslenmenin tartışılmaz bir önemi vardır. Sporda yeterli beslenmenin önemi, sporcu sağlığı ve performansı ile alakalıdır. Buna göre iyi bir beslenme alışkanlığı olmayan sporcunun performansı potansiyelin çoğunlukla altında olabilmektedir. Spor bireye bedensel ve ruhsal anlamda doyum sağlarken, aynı zamanda sağlığın korunmasında etkilidir. Diğer sporcularda olduğu gibi yüzücüler de, günlük aktivitelerini sürdürmek, antrenman ve yarış için gereksinimleri olan yeterli enerji alımları ile birlikte kaliteli bir diyet ihtiyacı duyabilmektedirler. Profesyonel anlamda yüzen sporcuların performansını etkileyen çeşitli etmenler bulunmaktadır. Bu etmenlerin başında; yaş, genetik yapı, fiziksel kondisyon ve beslenme durumu yer almaktadır. Beslenme bu etmenler arasında değiştirilmesi mümkün olan bir konudur. Yoğun antrenman periyotları, müsabakalar gibi kalori gereksinimlerini arttıran birçok etmen doğrultusunda sporcular, normal bireylere kıyasla, karbonhidrat, protein, vitamin ve minerallere daha fazla ihtiyaç duyabilmektedirler. Optimal beslenmenin sonucunda egzersiz performansları, antrenmana adaptasyonda artış, yarış sonralarında hızlı toparlanma ve yaralanma riskinde azalma olduğu yapılan çalışmalarda gösterilmiştir. Yüzücülerde op-



Dyt. Berivan Baykuş

timal performansın sağlanabilmesi için, tüm enerji sistemleri ve enerji depolarının dolu olması oldukça önemlidir. Beslenme stratejisi tüm enerji sistemlerinin kapasitelerini artırma, yüksek enerji kullanılabilirliği ve hızlı toparlanmayı sağlama şeklinde olmalıdır.

Karbonhidratlar: Yüzücülerin yaptığı tüm egzersizler, yoğun veya uzun süreli değildir. Bu yüzden, her egzersiz için yüksek karbonhidrat alımı gerekmez. Yapılması gereken, yoğun egzersiz programının başlangıcında kas glikojen depolarını en yüksek seviyede tutacak şekilde

karbonhidrat alımını ayarlamaktır. Yeterli karbonhidrat alımının sağlanamaması durumunda kas glikojen depolarındaki azalma ile immün fonksiyonlarda bozulma, daha çabuk tükenme ve performansta ciddi azalmalar görülmektedir. Bu nedenle iki saat ve üzeri süren yoğun antrenmanlarda saat başı 30-60g karbonhidrat alımı önerilmektedir. Fakat antrenman esnasında karbonhidrat tüketmek zor olabilmektedir. Yapılan çalışmalarda her 7-10 dakikada bir 12 saniye ağızda karbonhidrat çalkalamanın performansı arttırabileceği bulunmuştur.

Protein:

Yoğun antrenman dönemlerinde proteine gereksinim çok fazladır. Verilere göre 1.2-2.0 g/kg/gün şeklinde protein alımı yapılan antrenmanın yoğunluğuna göre belirlenmelidir. Önerilenden fazla protein tüketiminin ekstra hiçbir faydasının olmadığı, amino asit yıkımına ve aşırı kalori alımına neden olduğu için yağ olarak depolanabileceği unutulmalıdır.

Vitamin ve Mineraller:

Bir sporcu iyi beslenmiyorsa, besin çeşitliliğini menülerinde sağlamıyorsa bazı vitamin ve mineralleri yetersiz alma riskiyle karşı karşıyadır. Yapılan bazı çalışmalar B grubu vitaminlerinin yetersizliğinin, spor performansı üzerinde olumsuz etkileri olduğunu göstermiştir. Demir yetersizliği riski özellikle kadın yüzücüler arasında daha sık görülmektedir. Özellikle adet düzensizliği olan sporcuların daha dikkatli olması gerekmektedir. Demir eksikliği kasın fonksiyonel işlevini bozar. Bundan dolayı antrenman adaptasyonunu olumsuz etkiler. Vejetaryen yüzücüler de demir eksikliği bakımından risk altında oldukları için dikkat etmeleri gerekmektedir. D vitamini eksikliği kas yaralanmalarına sebep

olabilmektedir. Magnezyum alımı kas kramplarını önlediği için önerdiğimiz bir takviyedir. Ancak yüksek kalsiyum, protein, D vitamini ve alkol alımı vücudun magnezyum ihtiyacını arttırır. Kalsiyum ise özellikle kemik yapısının onarılmasında ve kasların kasılmasında görev alır. Yapılan çalışmalarda kalsiyum düşüklüğün kadınlarda adet düzensizliğe yol açtığı gözlemlenmiştir.

Sıvılar: Sıvı dengesi, yüzücünün performansı ve sağlığı için anahtar bir beslenme ilkesidir. Dehidrasyon (vücut suyu kaybı), yüzmenin ilk 30 dakikası içinde meydana gelir. Sıcak hava, sıcak havuz suyu, yüksek nem gibi çevre koşullarının uygun olmayışı da dehidrasyon riskine yol açabilmektedir. Dalma spor dalı ile uğraşanlarda açık sıcak su kıyafeti ile dalma, şiddetli terleme ile sonuçlanmakta ve vücut suyunda 4-5 kg'lık kayıplara neden olabilmektedir. Vücut ağırlığında %2 lik bir dehidrasyon bile spor performansını olumsuz olarak etkileyebilmektedir. Bu durumu önlemek için yapılması gerekenler; sıvı almak için susamak hissini beklememek, antrenman öncesinde ve sonrasında tartılıp her bir 500 g kayıp için ortalama 2 bardak sıvı almak, idrar rengini kontrol etmek koyu ise sıvı miktarını arttırmak, alışkanlık kazanılıncaya kadar içilen sıvı miktarı ölçülmelidir.

Bir yüzücü egzersiz döneminde nasıl beslenmelidir?

Antrenman süresince yemek yeme zorluğu oluşacağından dolayı enerji barları tüketilebilir. Antrenman süresince kullanılan sporcu içecekleri, kan şekeri düzeyinin korunmasında yardımcı olacaktır. Antrenman sonrasında ise, yeterli enerji ve karbonhidrat alımı kas yapısının korunması için önemlidir. Egzersizden sonraki 30 dakika içerisinde ve egzersizden sonraki 4-6 saat boyunca her iki saatte bir 1-1.5 g/kg vücut ağırlığı

karbonhidrat içeren bir ara öğünün tüketimi kas glikojen depolarını optimize etmede oldukça yarar sağlamaktadır. Bu öğünlere 0.3g/kg vücut ağırlığı protein eklenmesi, kas protein sentezinin desteklenmesine yardımcı olmaktadır. Setler arasındaki süre 1 saatten daha kısa ise; muz, kraker, sporcu içeceği gibi sindirimi kolay ve yüksek karbonhidratlı besinler tercih edilebilir. Setler arasındaki süre 2-4 saat arasında ise; 500-1000 kkal'ye yakın enerji sağlayan karbonhidratlı besinler tercih edilebilir. 4 saatten daha fazla bir süre varsa yüzücü, bu eklenen karbonhidratlı besinlerin yanı sıra 7-14 g protein içeren barlar, hindi-tavuk eti içeren sandviçler, laktoz hassasiyeti yoksa yarım yağlı süt veya yoğurt tercih edebilirler.

Kronik sporcu yorgunluğunun oluşmaması için sporcunun bahsettiğim şekilde beslenmesine dikkat etmesi yeterli olacaktır. Bu spor dalı ile uğraşan sporcular, yanlış beslenme programı ve alışkanlığının yüzme performanslarında olumsuz etkiler yaratabileceğinin farkında olmalıdırlar. Gerekirse her yüzücü kendine özgü beslenme ve sıvı alımının düzenlenmesinde beslenme uzmanından yardım alabilirler.



2022'nin En Yenilerinden Patentli Tasarımıyla GEMAŞ ClickER



Türkiye geneline ve 43'ten fazla ülkeye havuz malzemesi üreten GEMAŞ, yeni LED aydınlatma ürün ailesi Clicker ile havuz, spa, bahçe ve süs havuzlarının vazgeçilmezi olmaya hazır.

İsmi, duvara monte edilirken çıkarttığı "click" sesinden alan Clicker, tornavida bile gerektirmeyen kolaylıkta monte/demonte edilebilen patentli bir montaj sistemine sahiptir.

Mini ve Midi Slim olarak geçtiğimiz sezonlarda sıkça isminden söz ettiren ürünler, Maxi Clicker'ın da katılımıyla; Mini Clicker ve Midi Clicker olarak ismini değiştirmiş ve Clicker ailesi tamamlanmıştır.

Clicker, opsiyonel olarak sunulan "liner havuz montaj kiti" ile panel liner, polyester vb. alternatif havuz tiplerinde de kolaylıkla kullanılabilir.

Havuz ve Spa aydınlatmasının yanı sıra, diğer aydınlatma alanları için de değişik ürün konfigürasyonları mevcuttur.

Kazıklı modeller, peyzaj projelerinde kullanılıp, yukarı aşağı ayarlanabilir mekanizması ile alan aydınlatması için birebirdir. Ayaklı modeller ile ise, süs havuzu ve fıskiye aydınlatmaları için ideal bir çözüm oluşturmaktadır.

Tüm Clicker ailesi için, peyzaj ve süs havuzu modelleri de dahil, paslanmaz çelik çerçeve kullanım seçeneği mevcuttur.

Clicker ailesini ve ürün özelliklerini daha yakından tanıyabilmek için 3D tanıtım animasyonumuza QR kodunu okutarak ulaşabilirsiniz.



Havuzunuzda Doğanın Gücü



Çok çeşitli havuz türleri için uygun olan Binder yüzme sistemleri ile tamamen yeni bir yüzme deneyimi yaşayabilirsiniz.

Nehir benzeri akışlarıyla BINDER'in ters akıntı sistemleri gerçek bir tatil hissi yaratıyor ve neredeyse her türlü havuza entegre edilebiliyor. Sabit veya mobil havuz ayrımı yapmadan her havuz için doğru bir sistem uygulanabiliyor. Yeni bir havuz inşaatı mı planlıyorsunuz? O halde HydroStar türbin yüzme sistemi sizin için ideal. Hali hazırda bir yüzme havuzuna sahip olanlar için EasyStar güçlendirme sistemi de mevcut. Kalıcı olarak monte edilmiş varyantı veya güçlendirme sistemini seçmeniz sistemin performansını değiştirmiyor. Performans her zaman aynı.

Saf rahatlama

BINDER'in türbinle çalışan ters akım sistemleri, beton, paslanmaz çelik veya plastik, tek parça havuzlar gibi çok çeşitli havuz türleri için uygun. Binder dayanıklılığı ile yüzme, fitness, sağlıklı yaşam egzersizleri veya su sıçraması için mükemmel koşullar sunuyor. Geniş, güçlü akış, vücudu dengede tutar ve sıçrama yapmaz.

HydroStar ve EasyStar

Binder, özellikle yeni havuzlar için ürün yelpazesinde

HydroStar sabit türbin yüzme sistemine sahip. Sadece uzman perakendeciler tarafından geleneksel sistemlerden çok daha hızlı kurulabilir, aynı zamanda önemli ölçüde daha az yer gerektirir. EasyStar güçlendirme sistemi, mevcut havuzlara kurulum için uygun. HydroStar ile aynı performans ve işlevlere sahip olan ürün bir uzman tarafından sadece birkaç adımda havuzun kenarına takılabiliyor.

BINDER, karşı akım ünitelerini saatte 160 m3'ten 1.200 m3'e kadar çeşitli tasarımlarda üretebiliyor. Türbin yüzme sistemleri, uzaktan kumanda, piezo düğmesi veya Android ve iOS'a uygun olarak BINDER24 uygulaması aracılığıyla rahatlıkla çalıştırılıyor.

Türbinleri çalışır durumda tutmak da bir o kadar kolay. Kaymalı yatakları su ile yağlanıyor ve bu nedenle neredeyse hiç bakım gerektirmiyor. Karşı akım sistemlerinin enerji verimliliği de dikkat çekici. Ürün karşılaştırılabilir pompalı sistemlere göre yüzde 50 ila 80 oranında daha az elektrik tüketiyor.

Bu türbinli yüzme sistemleri şimdiden çok sayıda ödülle layık görüldü. Yeni teknolojik ürün, Plus X-Award, Alman Marka Ödülü ve Altın Dalga Ödülü aldı. Ürün ayrıca EasyStar muhafazasının tasarımıyla Alman Tasarım Ödülü'nü aldı.

Misouri'den Yeni INVER-P

Misouri, birinci sınıf tam inverter ısı pompası modeli INVER-P'yi piyasaya sürüyor

Misouri'nin Ar-Ge ekibi, ısı pompası sistemleri ve çözümlerinde 18 yılı aşkın deneyime sahip. Bu üst düzey ısı pompası 9 versiyondan oluşuyor ve Misouri'nin INVER-HEAT teknolojisi ile çalışıyor. Ürün tüm havuzların ısıtılması için tavsiye ediliyor (25 m²'den 170 m²'e kadar).

Minimum işletme maliyeti ile yüzme sezonunu uzatmak

Misouri'nin Full Inverter teknolojisi temelinde kendi geliştirdiği INVER-HEAT teknolojisiyle, INVER-P'nin kullanıcılarına tüm yıl boyunca uygun maliyetli ve çevre dostu bir şekilde, konforlu yüzme suyu sıcaklığı sunmasını sağlıyor. Tam inverter kontrol sistemi, DC inverter kompresör ve DC fırçasız inverter fan motoru ile donatılmış. Ürün kullanıcılara daha hızlı ısınma ve daha düşük güç tüketimi avantajı sağlıyor.

Düşük gürültü performansı ve yerden tasarruf sağlayan yeni hava akışı tasarımı

INVER-P'ye özel EPP tasarımı ayrıca havayı arka taraftan girişe ve üstten ve alttan tahliye yönlendiriyor. Bu özel yapı sayesinde gürültü 1m'de 36dB(A)'ya kadar düşürülebilir. Kullanıcılar, minimum alan kullanarak yeterli

enerji ısıtmasını sağlamak için INVER-P ısı pompalarını duvardan 500 mm uzağa kurabiliyor. (Geleneksel ısı pompası genellikle 1500 mm mesafeye kurulur).

Ana Özellikler:

- 16.5'e kadar COP
- Çalışma havası sıcaklığı -15 ile 43 arası?
- R32 gazı
- Mitsubishi inverter kompresör
- 9~30KW
- Arka hava emiş ve üst ve alt tahliye
- Modern ve renkli dokunmatik ekran seçenekleri

Misouri, aşağıdakileri içeren 4 inç ekran seçenekleri sunar:

- Kolay kullanım için modern ve basit bir arayüz
- Özelleştirilmiş kullanıcı arayüzü mevcuttur
- Hızlı parametre kontrolü
- Canlı hata kontrolü için bir teşhis kodu
- 0.1° hassas sıcaklık kontrolü
- WIFI ile Akıllı Uygulama kontrolü



Solar-Ripp® 25 Yılı Aşkın Süredir Yenilenebilir Enerji Kullanıyor



Alman güneş enerjisi teknolojisi üreticisi SOLAR-RIPP®, 25 yılı aşkın bir süredir havuzlardaki ve yüzme havuzlarındaki yüzme suyunu ısıtmak için kişiye özel güneş ısıtıcıları üretiyor.

Havuzlarda yüzme suyunu ısıtmak için özel yapım güneş enerjisi ısıtıcıları

Teslimat programı, özel evler için küçük güneş sistemlerinden oteller ve kamp alanları için daha büyük kurulumlara, halka açık açık havuzlar için büyük belediye sistemlerine kadar uzanıyor. Solar-Ripp® ölçeklenebilir bir ürün olarak tasarlanmıştır. Sabit bir boyutu bulunmayan ürün, her zaman ayrı ayrı ve yapısal duruma uygun olarak teslim ediliyor. Rheinland-Pfalz şirketi ve ürünleri yıllar içinde sayısız ödül aldı.

SOLAR-RIPP®'in güneş enerjisi emicileri, genellikle çalışma sırasında harici enerjiye ihtiyaç duymuyor, bu nedenle minimum işletme maliyetlerine sahiptir. Güneş enerjisiyle ısıtma yapmayan birçok havuz operatörü, önemli tüketim maliyetleri, yüksek bakım maliyetleri ve

geleneksel ısı pompalarının yüksek çalışma gürültüsü altında sorun yaşıyor. SOLAR-RIPP® güneş ısıtıcıları bu dezavantajlara sahip değil. Şirketin sloganı da "Orantı duygusu olan teknoloji". Yani uzun yıllar güvenilir ve etkili çalışan, kontrol edilebilir teknoloji de denebilir. %91,7'ye varan yüksek verimlilik, ısıtma teknolojisinde sansasyonel kabul edilebilir. SOLAR-RIPP® güneş enerjili ısıtıcılar birçok olumlu özelliğinden dolayı iklim açısından nötr, sürdürülebilir ısıtma yöntemleri arasında yer alıyor.

SOLAR-RIPP®, Avrupa'nın her yerinden profesyonellere, her tür kurulum için müşteriyle ilgili ve kişiye özel güneş emici yüzey seçenekleri sunuyor. www.solarripp.com adresindeki popüler çevrimiçi bayi portalı da geniş bir ürün yelpazesi sunuyor. Portalda istenen güneş yüzeyi sadece birkaç tıklama ile bir araya getirilebiliyor. Fabrikada takılan bağlantı dirsekleri, drenaj veya havalandırma noktaları gibi isteğe bağlı ek donanımların yanı sıra güneş enerjisi kontrolörleri ve tahrikli valfler istenirse rezerve edilebiliyor. Sezonun yoğun olduğu dönemlerde bile zamanında teslimat, yüksek performanslı lojistik ortaklar kullanılarak gerçekleştiriliyor.



FUAR TAKVİMİ

22-23 HAZİRAN 2022

04

SPLASH! POOL AND SPA TRADE SHOW
Yer: Avustralya
Gold Coast Convention & Exhibition Centre
İletişim: +61 (0)2 9660 2113
info@interpoint.com.au, david@spasa.com.au

SPLASH!
Pool & Spa Trade Show



INTERBAD
Yer: Almanya STUTTGART
İletişim: +49 (0)711 18560-0
info@messe-stuttgart.de

05

25-28 EYLÜL 2022

15-18 EKİM 2022

06

PISCINE GLOBAL EUROPE 2022
Yer: Fransa LYON - Eurexpo
İletişim: +33 (0)478 176 301
visitorpiscine@gl-events.com,
exhibitorpiscine@gl-events.com



PISCINA22
Yer: İtalya RIMINI
İletişim: +39 (0)3 76 85 49 31
info@professioneacqua.it

07

29-30 KASIM 2022

24-27 EYLÜL 2022

08

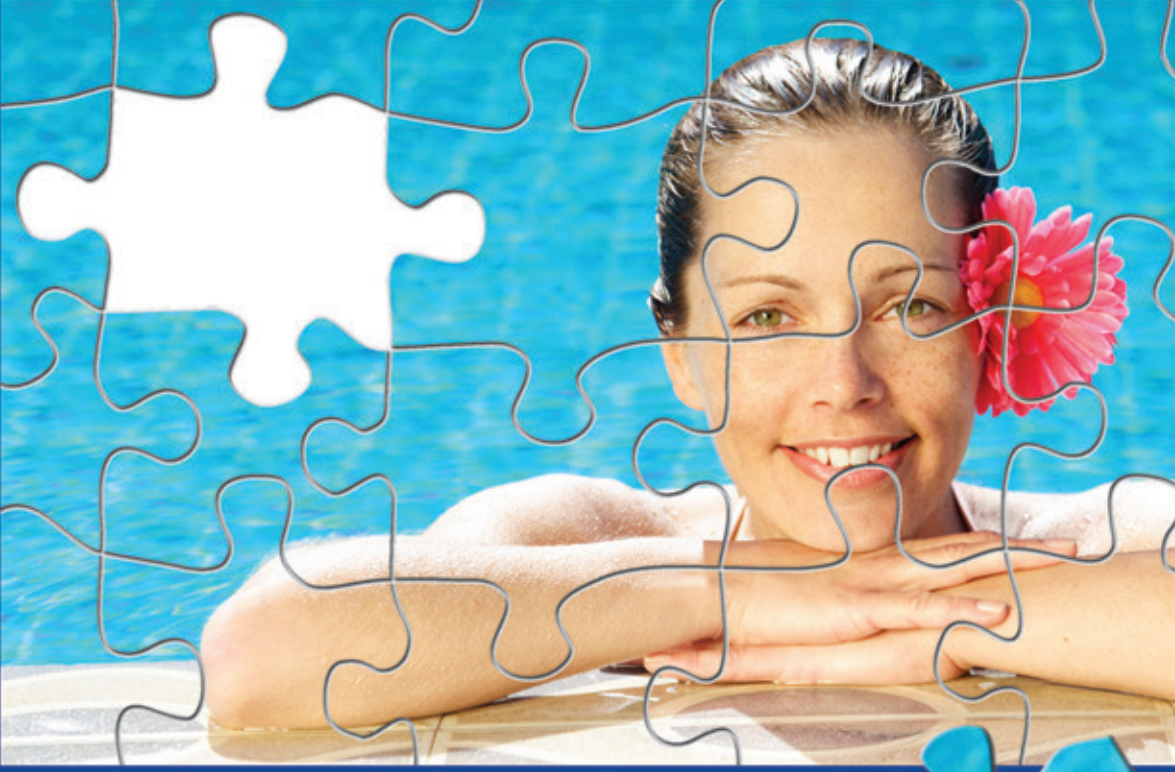
AQUANALE
Yer: Almanya COLOGNE
İletişim: +49 221 821 2587
aquanale@koelnmesse.de



PAYSALIA
Yer: Fransa LYON - EUREXPO
İletişim: + 33 (0)4 78 176 324
paysalia@gl-events.com

09

05-07 ARALIK 2022



“ yap-boz’un eksik parçası ”



ios App



android App

gemas.com.tr

2022'nin
"Yeni"
'leri...

maxi ClickER®



gemas.com.tr

- Patentli Duvar Montaj Tasarımlı Sıva Üstü LED Lamba
- Paslanmaz Çelik Çerçeve (AISI 304/316) seçeneği
- Liner Havuzlar için Kolay Montaj Adaptör Seti
 - Mini - Midi ve Maxi Clicker olarak tüm ebatlarda seçenekler
 - Ayaklı ve Kazıklı Modelleriyle Süs Havuzu ve Peyzaj aydınlatması



Available on the
App Store



Get it on
Google play



"Havuz Teknolojisi"



3D

Ürün tanıtım
animasyonu