

MOSAIX POOL



BUGÜNÜN YENİLİĞİ YARININ VAZGEÇİLMEZİ

SilyCord®; Betsan Mosaix tarafından ileri teknoloji kullanılarak hızlı ve mükemmel mozaik uygulaması için geliştirilen bir sistemdir.

Silycord® yapışacağı yüzeye %95 tutunma sağlar, mozaik dökülme riski ortadan kalkar.

TODAY'S INNOVATION A MUST FOR TOMORROW

SilyCord®; is a system developed for easy and perfect mosaic applications by Betsan Mosaix by using cutting-edge high technology.

SilyCord® provides 95% adhesion to the surface and eliminates the risk of fall-off.

**Nergis Öztürk**

nergis@havuzsauna.com



İçeriklerimiz aima olduğu gibi bu sayıda da sektörün nabzını tutmaya devam ediyoruz. Türkiye’de havuz deyince akla gelen öncü firmalara, hem ülkedeki hem uluslararası pazardaki gidişata ilişkin merak ettiğimiz soruları sorduk; geçtiğimiz yıla ve bu sezona ilişkin görüş ve değerlendirmelerini aldık. Firmalarla gerçekleştirdiğimiz sektörel röportajlara önümüzdeki sayıda da devam ediyor olacağız. İlgile okuyacağınıza inandığım birbirinden farklı tespitler, yorumlar ve gözlemler 32 ile 43. sayfalarımız arasında...

Bir önceki sayıda başladığımız “Havuz ve Spa Suyu Kimyasalları Konusundaki Temel Yanlış Anlamalar” konulu makalemizin ikinci bölümüyle karşınızdayız. İlk bölümümüzde, su kimyasalları genel şemasıyla alakalı olan tüm konuları ele almıştık. Bu sayıda ise havuz ve Spa suyu bakımının önemli yönlerini incelemeye devam ediyoruz.

“Dekorasyon” sayfalarımızda 2017’nin gözde dış mekân ürünlerini derledik. Havuz başında tüm gün tembellik etmeye müsait, konforlu oturma alanlarından havalı mangal ve ateş ürünlerine kadar pek çok seçenek yeni sezonda bahçeleri süslemeyi bekliyor.

“İş Geliştirme” hususunda eğlenceli bir konuya el attık ve ‘blogging’ dünyasına daldık. Profesyonel olarak 10 yıldır *blogerlık* yapan ve çoğunlukla su sporları üzerine yazan Eric Herman’ın, bu süre boyunca etkili blog yayıncılığı hakkında edindiği deneyimleri aktardık.

Tabii ki peyzaj tutkunlarını da unutmadık. Havuz alanları için çevre düzenleme fikirlerine göz attık ve en iyi bitki türlerini seçebilmemiz için bir araştırma yaptık. Sukulentler, kaktüsler, bodur ağaçlar, sarmaşıklar, çimlen ve çalılar... Havuz çevresinde doğru bitkiyi yakalamanız sürdürülebilir bir peyzaj adına çok önemli. Yıllar içinde gelişen ve güzelleşen bir bahçe için dergimizi okumaya devam edin.

Bir dahaki sayıda görüşmek üzere...
Keyifli okumalar dilerim.

**HAVUZ&SAUNA**

www.havuzsauna.com

ÖZÇAĞ YAYINCILIK VE HAVUZ ÜRÜN.
SAN. TİC. LTD. ŞTİ.Yönetim Merkezi
Perpa Ticaret Merkezi, B Blok K-12
No: 2172-2170, Okmeydanı, Şişli
34384 İSTANBUL

e-mail: info@havuzsauna.com

T: +90 212 222 53 23

F: +90 212 222 53 61

İmtiyaz Sahibi ve
Genel Yayın Yönetmeni
Mahmut YalçınSorumlu Yazı İşleri Müdürü
Handan Yalçın
handan@havuzsauna.comEditör
&
Görsel Yönetmen
Nergis Öztürk
nergis@havuzsauna.comReklam ve Halkla İlişkiler
info@havuzsauna.com
+90 212 222 53 23İdari İşler Sorumlusu
İnci DinçarslanWeb Tasarım
Levent DinçarslanBaskı
Yek Matbaacılık San. Tic. Ltd. Şti.
Tel: (0212) 430 50 00 - 01
Faks: (0212) 430 50 02

ISSN: 1306-3197

Yerel süreli yayın
İki ayda bir yayımlanır.Mayıs-Haziran 2017
Sayı: 73Kapak Görseli:
ARITES

Havuz & Sauna dergisindeki yazıların sorumluluğu yazarlarına, reklamların sorumluluğu reklam verenlere aittir. Dergide yer alan yazıların tamamı ya da bir bölümü hiçbir şekilde kullanılamaz, yeniden basılamaz. Yayımlanan yazı ve fotoğrafların tüm hakkı ÖzÇağ Yayıncılık Handan Yalçın'a aittir.



- İHRACATTA TÜRKİYE LİDERİ • EKİPMANDA 32 YILLIK TECRÜBE
- ÖDÜLLÜ PROJELERİN TERCİHİ



TEKİMSAN TEK.İNŞ. VE MAK. SAN. MİM. MÜH. TİC. LTD. ŞTİ.
Ferhatpaşa Mah., 17. Sokak No:112 Ataşehir 34888 / İstanbul - TÜRKİYE
Tel: +90 (216) 471 82 55 PBX / +90 (554) 541 64 97 / Faks: +90 (216) 471 82 56



info@tekimsan.com.tr
www.tekimsan.com.tr

içindekiler

mayıs-haziran 2017



80



58



18



52



16

06 KISA KISA EN YENİ ÜRÜNLER

20 KISA KISA EN SON HABERLER

30 FUAR: AQUANALE 2017'YE
KAYITLAR ÇOK YÜKSEK
SEVİYELERDE

32 RÖPORTAJ: SEKTÖRÜN ÖNDE
GELEN FİRMALARINDAN
HEM GEÇTİĞİMİZ HEM DE
GELECEK SEZONA İLİŞKİN
DEĞERLENDİRMELER ALDIK

46 PROJE TANITIM: ARITES'TEN
FARK YARATAN PROJE;
BLUE LAKE

52 HAVUZ: HAVUZ SUYU
KİMYASALLARINDA TEMEL
YANLIŞ ANLAMALAR

58 DEKORASYON: 2017 DIŞ
MEKÂN YAŞAM ÜRÜNLERİ

66 İŞ GELİŞTİRME: ETKİLİ BLOG
HAZIRLAMAK İÇİN 10 İPUCU

72 PEYZAJ: HAVUZ ALANLARI İÇİN
ÇEVRE DÜZENLEME FİKİRLERİ:
EN İYİ BİTKİ TÜRLERİNİ SEÇİN

80 KEŞİF: OLAĞANÜSTÜ
HAVUZLARIYLA 17 BUTİK OTEL

Antech
"Water Control Technologies"

The image shows a swimming pool with lounge chairs and umbrellas in the background. The Antech logo is overlaid in the top right corner.



100



**COVANA**

Covana, dünyanın tek tam otomatik spa çadırı. Tek bir anah-tarı çevirerek ve çaba sarfetmeksizin spa kılıfı otomatik olarak bir çardağa dönüşüyor. Spada rahatladıktan sonra, güvenli bir şekilde jakuziyi kapatmak için kullanıcı basit bir şekilde Covana'yı alçaltıyor; kullanılan kılıflar taşınması zor değil. Co-vana ürünlerinin çok yönlü çizgisi sayesinde alçak konumday-ken müşteriler, görüş alanları kısıtlanmadan ve mahremiyetle-rinden ödün vermeden bu rahat ortamın tadını çıkarıyorlar.

www.covana.com

S.R.SMITH

S.R.Smith'in popüler HeliX yüzme havuzu kaydırığının yeni nesil ürünü heliX2, yeni ve şu anda teslimata hazır. heliX2, kaydırığın en üst kısmında daha heyecanlı bir çeşme etkisi yaratması için geliştirilmiş, su dağıtım sistemiyle çalışan patentli bir özellik sunuyor. 360-derecelik daha derin bir kanal 2015 Mart ayında heliX tasarımına dahil edildi ve kaydıraklarda hızlı ve güvenli bir kayış deneyimi sağlıyor. Kumtaşı, gri granit, koyu gri ve boz kahve renkleri mevcut.

www.srsmith.com

**EVOSUS SOFTWARE**

Evosus Software şimdi müşterilerine, Evosus Analizi ile işlerini istedikleri zaman, istedikleri yerde yönetme olanağı sağlıyor. Bu yeni özelliği ile Evosus Software müşterileri, herhangi bir tablet ya da akıllı telefon üzerinden gerçek-zamanlı verileri görüntüleyebilecekler. Evosus'un popüler "Para Ağacı" raporuna dayanarak kullanıcılar, ürün yelpazesi, alt departman, mağaza ya da çalışana göre yıldan yıla satış verileri, ve sonrasında yüzde, miktar ve dolar miktarına göre ayrıntılı verileri görüntüleyebilirler.

www.evosus.com



PDC SPAS: OmniRocks, herhangi bir PDC spa ürününü tamamlayıcı özelliğe sahip, gerçek görünümlü büyük kaya parçası basamakları ve saklama yerleri sunuyor. Üç-sıralı basamaklar, jakuzinin içine güvenli bir şekilde girmeyi sağlarken, içi boş kaya parçası görünümlü ürün de havlu, aksesuar, içecek ve çok daha fazlası için ideal bir depo hizmeti veriyor.

www.pdcspas.com

PARAMOUNT

Paramount'un ParaskimV Venturi Izgarası çok-hız seviyeli pompalar ile etkin filtreleme sağlıyor. Böylece müşteriler, havuzun temiz olmasından vazgeçmelerine gerek kalmadan enerji tasarrufunun tüm avantajlarından faydalanırlar. Ayrıca, ParaskimV ürünü yüzeydeki birikintileri düşük pompa hızında ortadan kaldırdığı için, yerleşmiş birikintilerin ortadan kaldırılma oranını maksimuma çıkararak %100 emiş gücünü ana toplayıcı kanala yönlendirebilirler.

www.1paramount.com





AQUA VIA

S P A

Avrupa'nın en büyük SPA üreticisinden

MASAJ HAVUZLARI

- Filtre ile saflaştırılmış kristal berraklığında su
- Ozon veya tuz ile dezenfekte edilmiş su
- Ergonomi
- Dayanıklılık
- İspanya üretimi
- Müzik , kromoterapi ve aromaterapi seçenekleri
- En geniş ürün yelpazesi



ARITES

Tel: (+90) 216 575 50 00
www.arites.com.tr
info@arites.com.tr

Diğer SPA modelleri için;
www.aquaviaspaspa-tr.com

**SUN DOME**

The Fabrico Spa Enclosure, yıl boyu spanızı çevreden koruyacak oldukça hafif ve güzel bir ürün. Soğuk rüzgar ve yağmurdan korunurken, ısıyı içeride tutar. Böylece müşterileriniz, jakuzinin içinde bulundukları sürede sıcak havanın tadını çıkarabilirler.

www.fabricosundomes.com

**CONFER PLASTICS**

Confer Plastics şirketi, daha yüksek spalar ve yüzme spaları için Signature Spa Step serisini içeren çeşitli spa basamak seçeneklerini piyasaya sundu. Üç-basamaklı modeli 24-inç ve dört-basamaklı yüzme spası modeli ise 32-inç yüksekliğinde. Beş adet renk kombinasyonu ve 36-inç ile 74-inç genişliğinde seçenekleri bulunuyor.

www.conferplastics.com

PROTEAM

ProTeam High-Tech Tablarında, pratik 3-inçlik bir tabletin stabilize klor üretmesini sağlamak için ileri borat teknolojisi kullanılıyor.

ProTeam High Tech tablaları, yüksek klor etkisi sağlıyor ve bağlayıcıların ihtiyacını ortadan kaldıran eşsiz bir imalat sürecinden geçerek şebeke hattının tıkanmasını önüyor. Ayrıca, standart tablara göre ProTeam tablaları, sudaki dengeyi sağlayan kimyasal oranının azaltılması için pH ve alkaliliğin daha az oranda sürüklenmesine neden oluyor. Suyu yüzücülerin gözleri ve cildi için daha nazik hale getiriyor.

www.proteampoolcare.com

**HOT SPRING**

Hot Spring NXT basamaklar, çağdaş Highlife Collection NXT spa ürünlerini tamamlamak üzere yaratıldı ve bir BMW grup şirketi olan Designworks uzmanlarının yardımıyla tasarlandı. Bu basamaklara, NXT spanın köşeleri ve kabinlerle uyumlu dişlilerin görüntüsünü yansıtan polimer uç kapakları yerleştirildi. Şirket, çelik çerçeve ile güçlendirilen basamakların, dayanıklı oldukları kadar çarpıcı da olduklarını söylüyor.

www.hotspring.com

MAGIC PLASTİKLERİ

Yeni Magic Wrench dokuz farklı pompa kapağını ve birçok ekipman kapağını söküyor. Çekiç kullanarak pompalarınızın kapaklarına hasar verme riskine girmeyin. Bunun yerine, Magic Wrench ile pompa kapaklarını güvenli şekilde sökün. Her bir eleman oldukça sert camla doldurulmuş naylonla üretildi.

www.magicplastics.com



Lovibond MD 100 FOTOMETRE



130 yıl 1885-2015



Yüksek Kalitede Özel Tasarım ve Hassas Su Analizleri

MODERN | TAŞINABİLİR | HIZLI

MD 100 Fotometre modelleri, 50 farklı alternatifi ile sahada yapılacak su analizlerinde tüm ihtiyacınıza cevap vermeye hazır.

- Kalibrasyon Yapılabilme Özelliği,
- Analiz Sonuçlarını Hafızaya Alma Özelliği,
- One Time Zero (OTZ) "Bir kez sıfırlama"
- Data Transfer Özelliği,
- Aydınlatmalı Ekran,
- Gerçek Zamanlı Tarih ve Saat Ayan,
- Otomatik Kapanma Özelliği,
- Su Geçirmez Özelliği ve tüm ayrıntıları daha yakından incelemenin tam zamanı.



www.rank.com.tr

RANK Teknoloji

Lovibond Türkiye Distribütörü

**LEISURE CONCEPTS**

Leisure Concepts, elegant ve yüksek performansa sahip bir kaplamayla yükseltme seçeneği sunan ve spa'ya şık bir özellik katan SMARTOP kapaklarını piyasaya sürdü. Arka bahçe avlusunun dekorunu tamamlamak üzere tasarlanan Deco Series meş-vinil kumaş, dayanıklı, UV korumalı ve altı farklı renk seçeneği bulunuyor. Ürün, ABD yapımı.

www.leisureconcepts.com

**COAST SPAS**

Coast Spas'ın yeni ürünü Infinity Edge Ultra, 17-fut uzunluğunda yüzme spası ile beraber sizlere birçok özelliği de birarada sunuyor. "Levator jets", antrenman sırasında yüzme hattı boyunca mevcut olan aydınlatma ile kullanıcıya yön göstererek oryantasyon sağlarken, aynı zamanda antrenman esnasında gövdenin alt kısmının batmasını da engelliyor. Diğer bir özelliği ise, her yüzücünün kendi yüzme şeklini belirleyebilmesini sağlayan 0-100 arası ayarlanabilen tam değişken yüzme jetleri içermesi. Sonuç olarak Infinity Edge Ultra, kullanıcıya oturma yerleri de sağlıyor ve böylece yüzücüler, bu ürün sayesinde jakuzilerin sunduğu hidroterapiden de faydalanabiliyorlar. Tek bir spa ürünü ile pek çok avantajdan bir arada faydalanmak için oldukça ideal ve kullanışlı bir seçenek.

www.coastspas.com

PENTAIR

Yeni IntelliChem ticari kimyasal kontrolörü, yüzme havuzlarını daha temiz, güvenli ve her zaman kullanıma hazır halde tutmak için sürekli olarak pH ve kimyasal seviyelerini görüntülüyor ve otomatik olarak istenen oranda kimyasal dağıtıyor. pH ve ORP seviyelerini takip etmek ve bir otomasyon sistemiyle birleştirilmesine gerek kalmadan ayarları yapmak için ScreenLogic2 PC arayüzü içeriyor. IntelliChem, aynı zamanda Ticari IntelliChlor tuz klor jeneratörü, likit besleme pompası ve CO2 sistemleriyle uyumlu bir ürün.

www.pentaircommercial.com

**CANADIAN SPA COMPANY**

Spa Çevresi Mobilya serisi; basamaklar, bar, yan masa, çiçeklik ve sofadan oluşan sekiz parça içeriyor. Parçalar, akrilik bir spa'yı çevreleyecek birden fazla konfigürasyon ile kullanılabilir. Her bir parça paslanmaz, ağır alüminyum çerçeve üzerine havaya dayanıklı, sentetik hezaren ile imal edilmiş. Her arka bahçe dekorunu kolaylıkla tamamlayacak bir koyu kahve rengine çarpıcı bir hasır finiş kullanılmış. Tüm parçalar dayanıklı, çok hafif ve kolaylıkla monte edilebilir.

canadianspacompany.com

**SYLLENT POMPALARI**

Syllent Pompaları spa, banyo, su ekipmanları ve hidroterapi sistemleri için Gen II Sirkülasyon Pompasını tanıtıyor. Gen II, Syllent'in 'su soğutmalı indüksiyon-ıslak rotorlu tasarımı' ile ısı değişimi ve nem ve toza karşı koruma sağlayan sızdırmaz mahfazalı yapı özelliklerine sahip.

Aynı zamanda adından da anlaşıldığı gibi "sessiz" çalışıyor. 1/3 ve ½ hp, dünyadaki tüm piyasalar için her tip voltaj ile ürün şu anda hizmetinize sunuluyor.

www.syllent.com



Yeni ürünlerinizi ve firmanızın son haberlerini yayınlamamız için info@havuzsauna.com adresine e-posta gönderebilirsiniz.

EXPERIENCE



PolinWaterparks
THE EXPERIENCE

polin.com.tr



polinwaterparks

**MAIN ACCESS**

Şarj edilebilir LED ürünlerinin Illuminate Your Life (*Hayatınızı Aydınlatın) serisi geniş oturma, buz kovası, çiçeklik ve yüzer küre seçeneği sunuyor. Ürünler bataryasız. Basit bir şekilde şarj tabanını 2 saate ayarlayarak 10-12 saat boyunca aydınlatma sağlayabilirsiniz. Tüm ürünler 16 renk ve butona basarak 4-renkli mod değiştirme seçeneği sunuyor.

www.gomainaccess.com

**HOUSEWARMINGS OUTDOOR**

Havuz başı ambiyansınıza uygun bir mutfak tasarlamak artık çok kolay. İnşaata girmenize ya da ustalarla uğraşmanıza gerek yok. Housewarmings Outdoor, her tür ihtiyacı karşılayan dış mekân mutfakları sunuyor. Geniş bir çeşitliliğe sahip fabrika çıkışlı mutfaklar, "kolay satış" kataloğundan direkt olarak sipariş edilebilir ya da size özel olarak yapılabilir. Housewarmings Outdoor programı, komponentlerle beraber ya da komponentler olmaksızın, hatta kendiniz tamamlayabileceğiniz bitirilmemiş mutfaklar satın almanızı mümkün kılıyor. Kendi açık alan ölçülerinize uygun olarak dilediğiniz kombinasyonu yaratabilirsiniz. Paslanmaz çelik dışındaki malzemeyi de seçme şansınız var.

www.housewarmingsoutdoor.com

GREAT AMERICAN WATERFALL COMPANY

Great American Waterfall Company (*Büyük Amerikan Şelale Şirketi), hem ticari, hem de konut uygulamaları için ABS plastik şelaleler imal ediyor. GAWC, hortum başı bulunan 1 fut-8 fit ve 1-12 inç arası standart boyutta şelalelerin tam serisini taşıyor. Her 12 GAWC ürünü yarıçap kesim olabilir ve tüm üniteler standart alt ve 2-inç arka besleme seçeneği sunuyor. Sade beyazdan çekiçlenmiş ve metalik görünüme kadar geniş bir renk yelpazesine sahip.

www.gawcinc.com

**BOBÉ WATER & FIRE**

Bobé'nin tam donanımlı, hava koşullarına dayanıklı ateşleme sistemi ile ateş ekipmanlarınızı uzaktan kumanda edin. Fenix 13.2V otomatik ateşleme sistemi, güvenli bir kullanım sağlamak için kıvılcımlı ya da pilot değil, sıcak bir başlangıç yapıyor. Sert rüzgar olması durumunda benzersiz bir performans sunuyor. Aynı zamanda manuel atlama opsiyonuna da sahip.

www.bobewaterandfire.com

**ZUO MODERN**

Hampton Double Şezlong, sohbet edebileceğiniz ya da güneşin tadını çıkarabileceğiniz yatış konumu ayarlanabilir iki adet bölümü ile lüksü ayağınıza getiriyor.

Minderler tamamıyla

endüstriyel lider

Sunproof kumaşlarından

imal edilmiş ve dış mekan kullanımında

su emme ve UV'ye karşı dayanıklılığı

garanti ediyor. Sentetik dokumayı,

sağlam galvanize alüminyum

çerçeve kaplıyor. Şemsiye ve

şezlong minderleri ürüne dahil.

www.zuomod.com



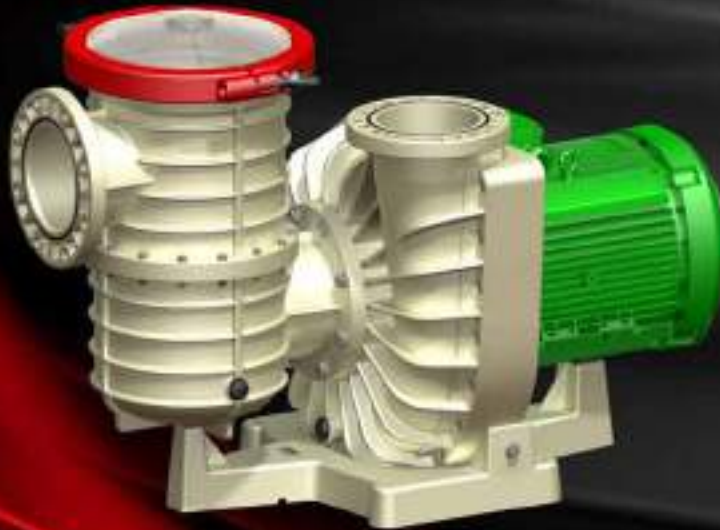


NOZBART®

The best of the world...

Akışkan transfer hatlarınız için,
A'dan Z'ye tüm ekipmanlar...

- 1/4-60HP Termoplastik pompalar
- 400-2350mm Polyester kum filtreleri
- 20-110mm Küresel vanalar
- 63-315mm Kelebek vanalar
- 20-315mm Çekvalfler
- 20-110mm Rakorlar
- 20-400mm Fittingler...



PLASTİK VE MAKİNA KALIP SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

www.tumplastik.com

info@tumplastik.com

SEKO'DAN KRONOS SERİSİ

Kronos serisi, SEKO'nun peristaltik pompa alanındaki 35 yıllık bilgi birikimi ve deneyimini kullanarak üretmiş olduğu bir teknoloji harikasıdır. Peristaltik pompa ürün gamındaki en güvenilir, montajı ve kullanımı kolay, çok az bakım gerektiren, en üst sınıfta yer alan dozaj pompasıdır.



STEP MOTORLU PERİSTALTİK POMPALARDA ÇALIŞMA PRENSİBİ

Peristaltik pompalarda kimyasal; hortum üzerindeki sıkma rotoru vasıtasıyla taşınır. Bunun için herhangi bir valf gerekmemektedir. Bu sayede yumuşak bir şekilde ürünün taşınması sağlanır. Step motor elektrik enerjisini dönme hareketine çevirerek çalışmaktadır.

POMPA SEÇİMİ

Pompa seçiminde uygun kapasite seçildikten sonra dozlanacak kimyasala uygun olarak membran tüp seçimi yapılır; Santoprene, Sekobril, Sekoflex, Sekotech, Sekoextra, Sekomed ve Sekofort.

Sekofort tüp madeni yağların transferinde önerilebilir.

Kronos serisinin farklı konfigürasyondaki işlevleri;

- Manuel dozajlama
- 4-20 mA oransal dozajlama
- Sayaçtan gelen puls sinyali ile dozajlama
- Ph/orp ölçümüne göre oransal dozajlama
- İletkenlik ölçümüne göre oransal dozajlama



SEKO KRONOS SERİSİ STEP MOTORLU PERİSTALTİK POMPALAR ÖZELLİK VE AVANTAJLARI

- Kronos serisinin en önemli özelliklerinin arasında min. debi ve max. hassasiyet gelmektedir. Başlıca özellikleri aşağıdaki gibidir:
- Hassas dozajlama yapmakta ve step motor özelliği ile uzun süre çalışmaya uygundur.
 - Kronos'ta kullanılan step motor sayesinde hassas dozajlama yapılabilir ve pompa kapasitesinin %0,01'i oranında hassasiyet ile çalıştırılabilir.
 - Minimum dozaj miktarı 2 ml/saat ile 25 lt/saat arasında değişmektedir.
 - Motor çalışma sesi <35 db altında çalışır çok sessizdir.
 - IP65 koruma derecesine sahiptir.
 - Darbelere dayanıklı ve kimyasala dayanıklı PP 'den üretilmiştir.
 - Kronoslar PTFE rulolu üç makaralı gövdeye sahip olup bu özellik sayesinde emiş esnasında tüp içinde hava yapmayı minimize etmektedir.
 - Dijital modellerinde tüp ömrü istatistiği görülebilmektedir.

SEKO KRONOS SERİSİ UYGULAMA ALANLARI

- İçme suyu uygulamaları
- Endüstriyel mutfak dozajlama uygulamaları
- Sulama sistemleri
- Soğutma kulesi uygulamaları
- Laboratuvar uygulamaları
- Yüzme havuzları
- Kimyasal dozaj sistemleri



PAHLEN TÜRKİYE DİSTRİBÜTÖRÜ

HAVUZ SİSTEMLERİ YÜZME VE SÜS HAVUZLARI
GURUR VE GÜVENLE HİZMETİNİZDE **37.YIL**

Uzmanlık Alanımız:

Olimpik, Yarı Olimpik, Villa Tipi, Kapalı ve
Açık Yüzme Havuzları, Gölet, Fıskiyeli Tip, Kuru Tip,
Yansıma Süs Havuzları
Elektro & Mekanik Havuz Tesisatı
Yapısal Uygulamalar Proje, Dizayn, Danışmanlık
Havuz Bakımı

Pahlén

Üstün kalite 1. sınıf havuz ekipmanları:

Isı Eşanjörleri ve Elektrikli Isıtıcılar
Bronz Sirkülasyon Pompaları
AISI 316 SS Havuz Ekipmanları
Su Kontrol Ölçüm Cihazları
Aydınlatma PAR56 veya LED (AISI 316 SS)



2017 VİNİL LİNER DESENLERİ: IŞILTILI MOZAIKLER VE ÇAKIL TAŞLARI

Havuzunuza eşsiz bir görünüm ve dilediğiniz tonlarda mavilik kazandırmanın en güzel yollarından birisi vinil kullanmak. Pek çok firma yepyeni desenlerle 2017 sezonuna hazırlanmış bulunuyor. Dilerseniz klasik, dilerseniz modern bir tarz seçip havuzunuza sıra dışı bir hava katabilirsiniz. Dekorasyon öğeleriyle de tamamlamak elinizde...



LOOP-LOC

LOOP-LOC, özel PearlEssence serisini, heyecan verici yeni edisyonuyla beraber ilk kez piyasaya sürdüğünde yaptığı devrimi yeniden canlandırdı: Bu yeni edisyonun adı, "Yanardöner Deniz Dalgaları". Bu, pırıltılı ve ışıltılı yanardöner mürekkeplerin kullanıldığı ilk tamamen kabartmalı vinil liner. Yanardöner Deniz Dalgaları, bakışları üzerine çeken canlı ve parlak bir desen. Bu muhteşem LOOP-LOC line ile kendinizi arka bahçenizde bulunan bir vahada hissedeceksiniz.

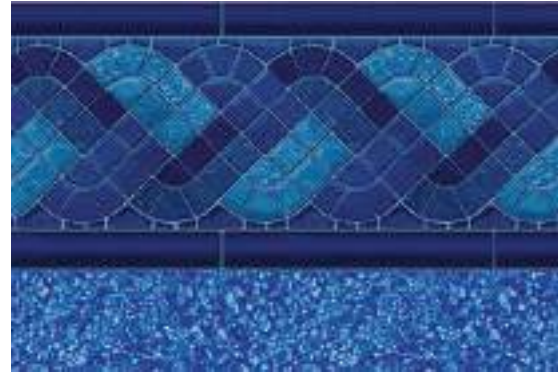
www.looploc.com



MCEWEN INDUSTRIES

Farklı türde zevklere sahip ev sahipleri, havuzlara uygulanan bu elegant desen için sıraya girecekler! Eski dünya mimari detaylar ve güzel taş işçiliği bahçenize otomatik olarak sofistike bir görünüm katacak. Basit beton ya da mavi renk kaplama ile çalışsanız bile bu liner, havuzunuzun görüntüsünü tamamlayacak. Bu tam-27-mil liner, size başka bir McEwen ayrıcalığı sunuyor.

www.mcewenindustries.com



LATHAM POOL PRODUCTS

Latham'ın 2017 yılı için sunduğu tüm yeni desenler, "Ultra-Seam" teknolojisiyle üretiliyor. Bu teknoloji, vinil liner zemini daha güçlü ve fiilen görünmez hale getiriyor. 2017 yılının bir başka yeniliği ise Latham'ın %100 memnuniyet garantisi sunması.

Son olarak, daha fazla liner ve kaplama satışı yapmanıza yardım etmek amacıyla Latham, yeni ev sahibi indirim programını geliştirdi. Liner/emniyet filesi satın almalarında \$200 indirim olanağı da var.

www.lathampool.com



PEN FABRICATORS

Vinil yüzme havuzu liner ve havuz kaplaması özel ve yenileme imalatçısı Pen Fabricators, 2017 yılı için yeni ve eşsiz bir vinil havuz liner deseni sunuyor: Barbados zeminli Granada Fayansı. Muhteşem bir mavi fona basılan bu eşsiz desen, geleneksel fayans tasarımlarına dayanan modern bir görüntü yaratmak amacıyla klasik katmanlar kullanıyor. Yeni materyal havuzda modern ve zengin renklere sahip bir su hissi yaratıyor.

www.penfab.com



PEGASUS PRODUCTS

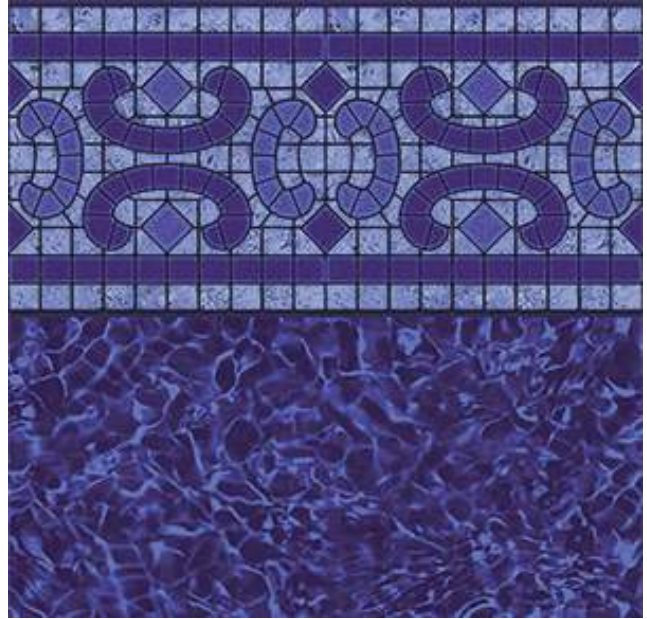
Pegasus Products'ın yeni Luminous deseni, müşterilerinin seveceği el yapımı çağdaş fayans ve taşkardan ilham aldı. Desen, havuzun çevresini tamamlayan ve suya parlak mavi bir nüans katan, dokulu gri bir "taş" ile desteklenen modern topraksı mavi bir palet özelliğinde. Tüm Pegasus liner'lar küf ve yosun önleyiciler ile işlenmiş vinilden yapılıyor. Bu ve diğer katkıları kullanılarak kimyasallara dayanıklılığı artırılan ve delinmelere karşı kırılganlığı azaltılarak yine dayanıklılığı artırılan liner, uzun ömürlü olacak şekilde tasarlandı. Pegasus Products, vinil ürünlerinin sağlamlığı ve dayanıklılığı ile havuz taahhüt firmalarının tercih sıralamasında üst noktalara ulaşmış durumda.

www.pegasus-products.com

IMPERIAL POOLS

Imperial Pools Firması, Napa Estates/Brilliant Bahama havuz içi finiş ürününü tanıttı. Özel "Imperial" deseni, elektrikli mavi bir tabana yerleştiriliyor ve havuz suyuna derin, koyu mavi bir görünüm katıyor. Bu görüntü, büyüleyici mavi tonlarda tasvir edilen güzel ve İtalyan stilindeki bir mozaik desenle tamamlanıyor. 20 ve 21 mil mevcut.

www.imperialpools.com



i2m

Renegade Royal, yüzme havuzlarında inanılmaz derecede girift fayans çizgileri yaratmak amacıyla mürekkeplerle narin bir sanat uyguluyor. Fayans çizgisi, vinil liner'a gerçek bir çakıl zemin görüntüsü vermek için son 3-D teknolojisi kullanılan eşit ölçüde etkileyici ve gerçek görünümlü zeminle kombine ediliyor. Vinil yüzme havuzu liner yapımcıları ve kurulumcuları için tasarlanan Renegade Royal, daha fazla havuz liner'ı satmaya ve her bir kurulumda daha çok kâr elde etmeye yardımcı olacak bir ürün. Havuzlarda inanılmaz şık ve kaliteli bir görüntü oluşturan ürün piyasaya sunulduğu ilk andan itibaren oldukça yoğun bir ilgi ve beğeni toplamış durumda.

www.i2m.us.com

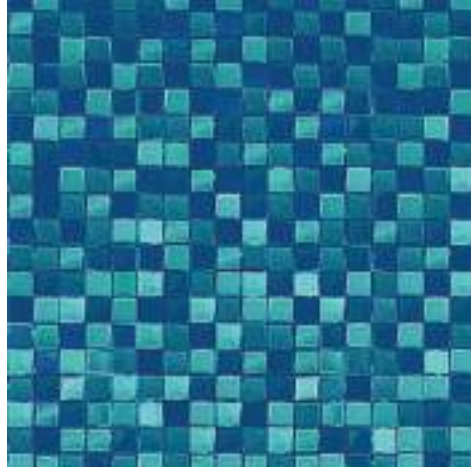
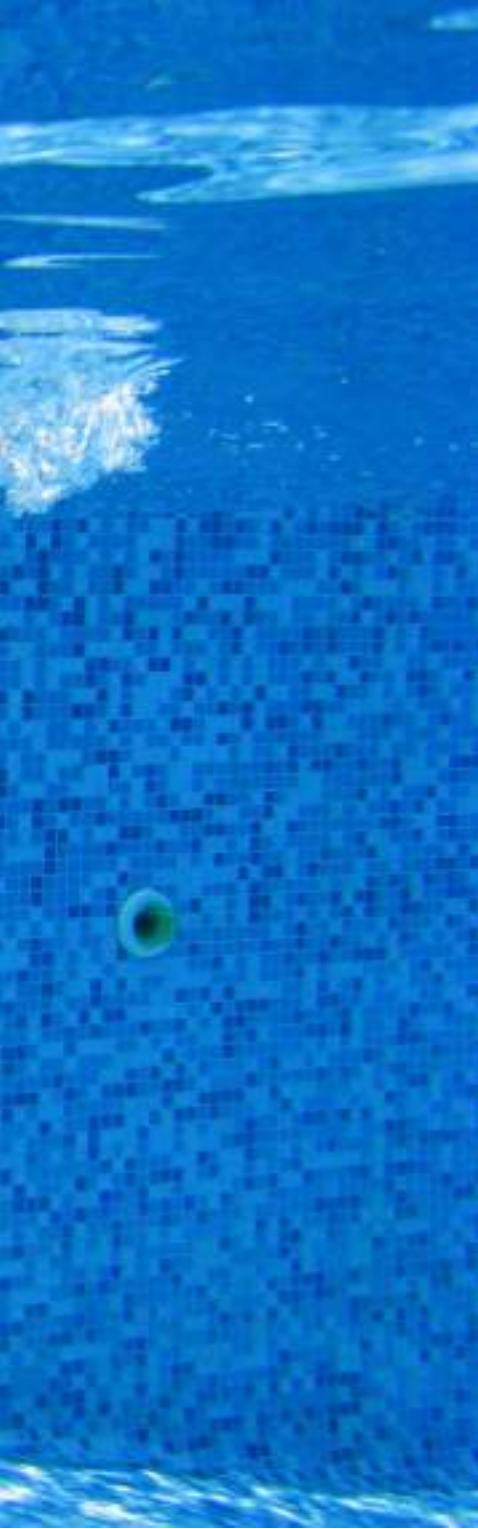




OCEAN BLUE SU ÜRÜNLERİ

Ocean Blue, inovatif havuz liner tasarımında her zaman lider olmuştur. Bunu kanıtlamak için "Boulder Plajı, Stoney Koyu, Kristal Elmas ve Kristal Dalga" desenlerine bakmanız yeterli. İşlenmemiş vinilden yapılan tüm Ocean Blue özel liner tasarımları, enerjik renklere ve inanılmaz detaylara sahip. Oldukça sağlam olan bu liner'lar solmaya, çizilmeye ve buruşmaya karşı dayanıklı ve UV inhibitörleri güneş ışığı, bakteri ve kimyasalların vereceği zarara karşı koruma sağlıyorlar. Her bir liner için 15 yıllık garanti veriliyor ve güçlendirilmiş paketlenme sayesinde size hasarsız şekilde ulaşıyor.

www.oceanbluewaterproducts.com



GARRETT LINERS

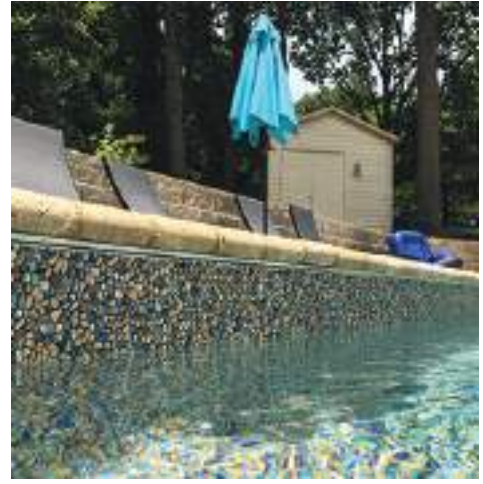
Garrett Vinyl Liners, her tür havuza klasik bir güzellik ve modern bir zerafet katıyor. Tüm liner'lar özel olarak sadece Amerika ve Kanada'da üretilen vinile tam anlamıyla uyacak şekilde tasarlandı ve imal edildi. Şirket, Garrett'ın 2017 liner koleksiyonunun, müşterilerin kişisel tarzlarını yansıtacakları ve bahçelerine güzellik katacakları geleneksel, cesur ve modern desenlerle dolu olduğunu iddia ediyor.

www.garrettliners.com

TARA LINERS

Tara'nın yeni liner seçenekleri, havuzlara gunit finişlere benzeyen temiz bir görüntü veriyor. Tara'nın taba çakıl taşı desenleri bu seçeneklere harika bir örnek. Tara, iki tane fayanssız desen seçeneği de sunuyor, böylece bu popüler görüntünün bir maliyeti olmuyor. Tara'nın tüm desenleri, üst düzey performansa ve dayanıklılığa sahip. Firma aynı zamanda 5 yıl boyunca yeniden döşeme imkanı sağlayan 20 yıllık garantiyi de ücretsiz olarak veriyor.

www.taraliners.com



GLI

GLI firması, *Deep Blue Sea (*Derin Mavi Deniz) koleksiyonuna Madison ürününü ekledi. Eğer denizi çağrıştıran bir fon yaratmak istiyor ya da aquatik bir ortama imreniyorsanız, bu güzel ve okyanusu çağrıştıran seçeneği çok seveceksiniz. GLI koleksiyonuna ait birçok pırl pırl seçenekten biri ile derin mavi denize dalış yapın.

www.glipoolproducts.com



MERLIN INDUSTRIES

Yekpare ve desenli seçenekleriyle beraber 40 desene sahip olan Merlin, tüm yeni havuz projelerini güzelleştirecek ya da mevcut havuzun görüntüsünü yeniden canlandıracak bir vinil liner ürünü sunuyor. Farklı vinil renkleri üzerine basılan çeşitli tarzlarıyla beraber Merlin, her türlü bahçeyi tamamlayacak çeşide sahip. 2017 koleksiyonuna dahil olan 5 Aqua-Max deseni %20 daha yüksek UV korumasına sahip ve standart liner'lara göre %25 daha uzun ömür vaat ediyor. Firma, 2017 yılı için 16 yeni desen sunuyor. www.merlinindustries.com



POLİN WATERPARKS'IN İMZA SU KAYDIRAĞI SPACE RACE'E BİR ÖDÜL DE AQUATICS INTERNATIONAL'DAN!

*İmza su kaydırları arasında bir devrim niteliği taşıyan ve su parkı severlerin tüm isteklerini bir kaydı-
rakta buluşturan Space Race, ödülleri bir yenisini ekledi. Amerika Birleşik Devletleri'nin önde gelen
yayınlarından Aquatics International tarafından bu yıl 13.cüsü düzenlenen ve derginin okuyucularının
oyları ile seçilen "En Değerli Ürün" (Most Valuable Product) ödülüne Polin Waterparks'ın en yeni
imza su kaydırlarından biri olan "Space Race" layık görüldü.*

Space Race su kaydıracağı, 2015 yılında International Association of Amusement Parks and Attractions (IAAPA) tarafından düzenlenen IAAPA Attractions Expo'da Polin Waterparks'ın yeni imza tasarımı su kaydıracağı olarak beğeniye sunulmuştur.

Dünyada ayrı kulvarlarda olmak üzere, 8 kişi, 4'er kişilik 2 takım halinde yarısabilecekleri ilk merkezi platformlu kase (bowl-slide) kaydıracağı olma özelliği taşıyan Space Race, su parkları ziyaretçilerinin birçok beklentisini karşılar cinsten: yüksek kapasiteli, yarı heyecanını yasantan, ikonik tasarıma sahip ve yarısan takımların dışında izleyenleri de eğlenceye dahil ederek heyecana ortak olmalarını sağlayan bir su kaydıracağı! 2016 yılı içinde dünyada ilk kurulumu Çesme Oasis Aquapark, İzmir'de gerçekleşen Space Race, Kasım 2016'da düzenlenen IAAPA Attractions Expo'da sektörün en prestijli ödülllerinden biri olan IAAPA Brass Ring ödülleri "En İyi Yeni Ürün" kategorisinde A sınıfı ödülüne layık görülerek Polin Waterparks'ın başarılarına bir yenisini eklemiş oldu. Aquatics International, 2015 yılında yine Polin Waterparks imzalı "Super Combo" su kaydıracağını "En Değerli Ürün" (MVP) olarak seçmiş ve sektördeki bakışları "Super Combo" su kaydıracağı üzerine toplamıştı.



Space Race, geometrisi diğer kase tipi kaydıraklara benzese de kayma deneyimi süresince iki ayrı tüp kaydırak içinden geçip kasede merkez kaç kuvvetiyle tekrar tekrar tur atarak en yüksek hıza ulaşır ve bu özelliği, Space Race'i diğer kaydıraklardan ayıran en önemli noktadır. Eğlence konusunda ise aynı deneyimi iki farklı gruba kıyasıya rekabeti yasatma imkanı sunar. Space Race'in diğer karakteristik özelliği ise kule girişleridir. Kullanıcılar daha botlarına oturmadan yarısan diğer takımları izleyebilecekleri bir izleme terasından bu heyecana ortak olabilir.





LOVIBOND PTV 1000 ON-LINE BULANIKLIK ÖLÇME SİSTEMİ

Analiz Sistemleri konusunda dünya markası olan LOVIBOND, 130 yılın verdiği tecrübe ile dünyada olduğu gibi Türkiye pazarında da Rank Teknoloji ile yeni projelere imza atarak büyümeye devam ediyor.

Lovibond, insani hayat kaynağı olan içme ve kullanım suları, atıksu, endüstriyel sular, yüzme havuzu sularında 400'den fazla parametreyi test edebilecek özellikte ürünler üretiyor. Lovibond Türkiye Distribütörü Rank Teknoloji ile birlikte kullanıcılarına T.C. Sağlık Bakanlığı, TSE ve Uluslararası Sağlık Örgütleri tarafından belirlenmiş tüm parametrelerin hızlı, pratik ve güvenli ölçülmesini sağlayan ekipmanların hizmetini veriyor.

İçme suyu kalitesinin belirlenmesinde mikrobiyolojik parametreler, kimyasal parametreler ve fiziksel özellikler temel alınır. Bulanıklık ölçümü de içme suyu için anahtar bir parametredir. Çoğu arıtma uygulamalarında hem taşına-

bilir/laboratuvar cihazı hem de on-line (anlık) bulanıklık ölçüm sistemi gerekmektedir. Lovibond, bu temel ihtiyacı gidermek için çok yakında içme suyu bulanıklık analizlerinde ses getirecek yeni bir modelini pazara sunma hazırlığında. Lovibond PTV1000, içme sularında anlık olarak 0.001-100 NTU aralığında bulanıklık ölçümü yapılabiliyor. Kompakt ve duvara monte edilebilir özelliği ile sürekli bulanıklık ölçümü yapan Lovibond PTV1000 modeli, hassasiyeti ve doğruluğu yüksek olarak tasarlanmış yeni bir teknoloji. Tek bir kontrolör ile tesisteki tüm sensörleri yönetip, maliyet ve zaman tasarrufu sağlayarak ultra stabil sonuçlar elde edilebilecek gibi görünüyor.

Türkiye pazarında yakın zamanda kullanıcılara sunulacak olan Lovibond PTV1000 On-line Turbidimetre (Bulanıklık) sistemi konusunda ihtiyacınız olan her türlü bilgi ve destek için Rank Teknoloji ile iletişime geçebilirsiniz.

www.rank.com.tr

Anti Dalga Ekipmanları, 2017 Güney Doğu Asya Oyunları için seçildi.

Anti Dalga, 1972 Münih Olimpik Oyunları da dahil olmak üzere dünya çapında pek çok organizasyonun ekipmanlarının sağlanmasında 45 yıldan fazla bir deneyime sahip. Seçilen ekipmanlar, 25 metre antrenman havuzu ve 50 metre yarış havuzu dahil olmak üzere tüm yarış şeritleri, havuz kaplamaları ve havuzlar için su polo ekipmanlarını kapsıyor. Bunlara Anti

Wave MAXI Yarışma Şeridi, Anti Dalga şeritli StoReels ve patentli 5-nokta hareketli başlatma sistemi özelliğinde SuperBlock 800 dahil. Seçilen su polo ekipmanı; Anti Pro Goal 1080 hedef direkleri, polo yarış ve antrenman saha çizgileri, hakem yolları ve resmi masalar ile tesiste bulunan her iki havuz için Transgrate PP havuz ızgaralarını içeriyor. 19-21 Ağustos 2017 tarihlerinde gerçekleşecek olan Güneydoğu Asya Oyunlarına 11 ülke katılacak.

PLASTİK

BASAMAKLI HAVUZ

MERDİVENLERİ





DÜNYACA ÜNLÜ TASARIMCILAR İSTANBUL'DA BULUŞTU!

14-15 Nisan'da İstanbul'da gerçekleştirilen Mimari ve Tasarım Zirvesi, dünyanın dört bir yanından isimleri ağırladı. Zirvede Fabio Novembre, Gomez Paz, Maurizio Favetta, Nicola Golfari, Péter Pozsár, Setsu Ito, Şafak Çak, Erdem Şeker ve Tamer Nakışçı gibi yaratıcı işleriyle çığır açan mimar ve tasarımcılar söz aldı. Mimari ve tasarımın farklı disiplinlerle etkileşimlerine vurgu yapılan etkinlikte, düzenlenen paneller, sergi ve atölyelerle de iki gün süren zengin bir tartışma ve öğrenme ortamı yaratılmış oldu.

Mimari Etkinlik Merkezi tarafından bu yıl ilki düzenlenen Mimari ve Tasarım Zirvesi, 14-15 Nisan 2017 tarihinde Haliç Kongre Merkezi'nde gerçekleşti. Binlerce ziyaretçiyi ağırlayan zirvenin odağında, mimari ve tasarım dünyasının her geçen gün daha fazla etkileşime girdiği farklı disiplinlere dokunan işler ve yeni trendler vardı. Etkinlikte, endüstri ürünlerinden mühendisliğe, güzel sanatlardan felsefe ve sosyolojiye kadar pek çok alanda kafa yorarak, tasarımlarını bu doğrultuda hayat geçiren isimler, ilham verici bakış açılarını paylaştı.

Zirvede dünyanın dört bir yanında ses getiren işlere imza atan mimar ve tasarımcılar söz aldı. Fabio Novembre sunumunda İtalyan tasarım kültürünü anlatan ve kaşık tasarımından şehirler tasarlamaya giden bir ütopyayı aktardı. Hello Wood'un kurucu ortağı Péter Pozsár, kent yaşamının aksine köylerin tasarımıyla nasıl bir değişime uğrayacağını anlatırken, Nicola Golfari Do It Yourself – Kendin Yap akımının ardından gelen yeniliklere, bu akımın tasarım kültürüne yansımalarına değindi. Gomez Paz, Setsu Ito, Maurizio Favetta, Alexis Şanal, Enrico Vianello ve Holger Kehne da konuşmacılar arasındaydı.

DENEYSSEL TASARIM VE "TASARLANMAMIŞLIK" ÜZERİNE

Şafak Çak, "İşinizi Şansa Bırakmayın" isimli konuşmasında Kapalıçarşı'dan New York'a uzanan başarı hikayesini anlattı. Erdem Şeker, kullanıcı deneyiminin önemini vurgulayan ve tasarım öncesi yaşanan süreci anlatan "Deneysel Tasarım" konuşmasıyla büyük ilgi çekti. Son dönemin önemli trendlerin "tasarlanmamışlık" konusuna ise, ülkemizin önemli endüstriyel tasarımcılarından Tamer Nakışçı, "Undesigned" isimli sunumuyla değindi.

TÜRKİYE'NİN ÖNDE GELEN İSİMLERİ PANEL TARTIŞMALARIYLA ZİRVEYE YÖN VERDİ

Mimari ve Tasarım Zirvesi, farklı malzeme yaklaşımları, mimaride yarışmalar, markalar için tasarım politikaları gibi sektördeki güncel konulara dokunan paneller ile de zenginleşti. Yar. Doç. Dr. Ayhan Enşici, Burak Özmenekşe, Büşra Al, Ezgi Tüner Gürkaş, Gökhan Aydoğdu, Hakan Demirel, Hayriye Sözen, Melike Altınışık, Murat Erciyas, Nevzat Sayın, Saffet Kaya Bekiroğlu, Özlem Yalın, Şebnem Yalınay Çinici, Serdal Korkut Avcı, Şule Koç da konuşmaları ve moderasyonlarıyla zirveye yön veren isimlerdendi. Böylece tasarım alanına kafa yoran farklı paydaşlar için iki gün süren verimli bir tartışma ve öğrenme ortamı yaratılmış oldu. Arçelik sponsorluğundaki Geri Dönüşümle Sanat Buluşuyor sergisi, Şehriner Ses Ver, Haliç'e Dokun atölyesi ve Alligator'ın Renkli Sorular başlıklı talk show programı da katılımcılarla buluştu.

GELECEK YIL İKİNCİSİ DÜZENLENECEK

Yıldız Entegre A.Ş.'nin ana sponsorluğunda gerçekleşen Mimari ve Tasarım Zirvesi'ne beyaz eşyadan mobilyaya, yapı malzemelerinden gayrimenkule toplam 74 marka destek verdi. Başta ENTA olmak üzere AĞİT, BOSAD, ÇATIDER, TİMDER, İMSAD, MAKSDER, MOBSAD, MOSDER, OMSİAD ve Peyzaj Mimamları Odası da zirveye destek olan kurumlar ve STK'lar arasında yer aldı. Mimari ve Tasarım Zirvesi'nin ikincisi, 27-28 Nisan 2018 tarihlerinde, "Mimari ve Tasarımda Yenilikçi Yaklaşımlar" temasıyla gerçekleştirilecek.



UZ-AR MÜHENDİSLİK®

KİMYA SANAYİ ve DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.

HAVUZ KİMYASALLARI



- Granul ve Tablet Klor
- Brom Tabletleri
- Yosun Önleyici
- pH düşürücü
- pH yükseltici

- Çöktürücü
- Berraklaştırıcı
- İyon Tutucu
- Filtre Temizleyici
- Yüzey Temizleyici
- Ayak Dezenfektanı



Sağlık Bakanlığı Onaylı
Havuz Kimyasalları

SİSTEMLERİMİZ

Su Arıtma Sistemleri

- Su Yumuşatma Sistemi
- Dealkalizasyon Sistemleri
- Aktif Karbon ve Kum Filtreleri
- Demineralizasyon Sistemleri

Reverse Osmosis Sistemleri



Dezenfeksiyon Sistemleri

- Klor Dozlama Sistemleri
- Ozonlama Sistemleri

Atık Su Arıtma Sistemleri

- Evsel ve Endüstriyel Atıkların Biyolojik ve Kimyasal Arıtımı



KİMYASALLARIMIZ

SU GRUBU KİMYASALLARIMIZ

- Su Şartlandırma Kimyasalları
- Kazan Suyu Şartlandırma Kimyasalları
- Korozyon ve kireç önleyiciler
- Soğutma Suyu Şartlandırma Kimyasalları
- Korozyon ve kireç önleyiciler
- Biosidler



Reverse Osmosis Sistem Kimyasalları

- Antiscalant (Kireç önleyici)
- Membran temizleyici

Su ve Atık Su Arıtma Kimyasalları

- Su Yumuşatma Reçineleri
- Aktif Karbon
- Polielektrolitler
- Köpük Önleyici
- Dezenfektanlar



ENDÜSTRİYEL KİMYASALLARIMIZ

Tekstil Leke Sökücüler

- Tül, Brode, Triko, Konfeksiyon için ürünler

- Tekstil Makinaları Bakım ve Temizlik Kimyasalları

Klima ve Havalandırma Sistemleri için Coil Cleaner
Kullanım yerine ve amacına göre asit, alkali, solvent ve su bazlı ürünler

- İnhibitörlü Kimyasal Temizleme Asitleri
- Yakıt Katkısı

- Pas Sökücüler
- Elektronik parça temizleyiciler
- Çadır, kamyon kasası, beton karıştırıcı temizleyicileri
- Çok amaçlı yüzey temizleyiciler



LABORATUAR KİMYASALLARI VE EKİPMANLARI

Tel.: (0212) 542 31 21-660 13 39
Fax: (0212) 571 94 08

web: www.uzar.com.tr
e-mail: uzar@uzar.com.tr



IGLO ARCHITECTS'TEN SU KENARINDA BİR YAŞAM

Iglo Architects tarafından Ömerli'de tasarlanan Ömerli Park Evleri, yeşilin ve derenin bir arada olduğu eşsiz bir coğrafyada, tasarımın en önemli öğelerinden biri olan su elementini tüm konutların önüne taşıyarak, kullanıcılarını Riva Deresi ile buluşturmayı ve doğayla iç içe bir yaşam sunmayı hedefliyor. Birbirinden farklı ölçeklerde ve fonksiyonlarda ödüllü mimari ve iç mimari projelere imza atan Mimar Zafer Karoğlu ve Mimar Esen Akyar ortaklığındaki Iglo Architects tarafından, yatırımcıların ve doğa tutkunlarının son gözdesi Riva'da tasarlanan Ömerli Park Evleri, 88 bin metrekarelik bir alanda suyla ve doğayla iç içe bir yaşam alanı oluşturuyor.



Yalnızca Riva Deresi cephesindeki konutların değil, projedeki tüm yapıların su kenarı yaşamını deneyimleyebilmesi adına su ögesini sahanın içine taşıyan Iglo Architects ekibi bahçelerin aralarında oluşturulan su göletleri ile derenin arkasında kalan yapıların da suyla etkileşimini sağlamayı amaçlıyor. Çocuklu konut sakinleri su ögesini deneyimlerken yaşanabilecek kazaların önüne geçmek için, bu biyolojik göletlerin derinliği 15 ile 40 cm arasında tutulmuş. Buna karşın, içinde kapalı ve açık havuzlar, spor salonları, sauna, hamam ve kafe bulunan bir sosyal tesis organize edilerek site halkının sosyalleşeceği başka farklı bir alan planlanmış.

GENİŞ BAHÇELER, RENKLİ BULVARLAR, UZUN YÜRÜYÜŞ YOLLARI...

Iglo Architects, proje kurgusunda, konut sakinlerinin mahremiyetini sağlamak için, uzun cepheleri parsellerin kısa kenarına oturtturarak geriye yerleştirmiş; böylece önde olabildiğince geniş bahçeler bırakılmış. Araya giren su ve

komşu parsellerin bahçeleriyle birlikte, bina aralarında çok ciddi mesafeler elde edilmiş ve mahremiyet hissi daha da güçlenmiş. Yapıların çevre ölçeğine uyumlu ve mütevazı olması amacıyla da çatıların komşu parsellere bakan yüzeylerine teraslar konmuş ve 2 kat yükseklik algısı verilmiş. Projenin genel kurgusunda etkili olan ferahlık hissi, araç yolları ve parkların yerleşimiyle de devam ettirilmiş. Araç park yerleri ve binalar arasına konulan dar bahçeler ve yeşil alanlarla otoparkların getirdiği genişlik, yolun iki kenarındaki binaların birbirinden uzaklaşmasını sağlamış ve daha canlı, renkli, geniş bulvarlar elde edilmiş.

Projenin en önemli doğal unsuru olan Riva Deresi'nin perspektiflerinden yararlanabilmek adına ön cephedeki bölüme geniş bir yürüme kaldırmı tasarlayan Iglo Architects ekibi, arsa genelindeki gölet ve parsellerin arasında bırakılan geçişlerle çok alternatifli, uzun ve defalarca yinelenen bile sıkıcı olmayacak alternatifli spor ve yürüyüş rotaları oluşturmuş.



HAVUZDA İDRARIN ÖNLENMESİ

NSPF®, havuzda bulunan idrar miktarını azaltarak su ve havanın kalitesini iyileştirmek için bazı tavsiyelerde bulundu. Koçlar, ebeveynler ve tesis yöneticileri tarafından yapılacak bazı küçük değişiklikler ile havuza idrar yapmanın önüne geçmek mümkün. Sonuç olarak bu konuda en büyük kazanıma sahip olacak kişiler, suya ve havuzdaki havaya en çok maruz kalan yüzücüler, ebeveynler ve koçlar.

Her yaşta insan suyun mucizelerinin tadını çıkarmalıdır. Yüzme sırt ağrıları, tansiyonu ve kireçlenmeyi azaltabilir; fiziksel ve zihinsel olarak sağlığa faydalıdır. Bilim insanları, suyun görüntüsünün bile insanın ruh sağlığına iyi geldiğini söylüyorlar. İlk olarak yüzme koçlarından ebeveynlere herkesin suya girmeden önce duş almayı teşvik etmesi gerekir. Suyla dalmanın, vücudun idrar üretmesini tetiklediğini bilmek önemlidir. Koçların, ebeveynlerin ve tesis yöneticilerinin, yüzme havuzuna idrar yapmayı önlemek üzere uygulayabilecekleri basit çözümler vardır. Yüzme koçlarının, 30-60 dakikalık duş molalarını antrenmana dahil etmeleri gerekir. Örneğin, bir kişinin suyun içindeyken idrar yapma ihtiyacı her 40 dakikada bir ortaya çıkar. Bu zamana denk gelen kısa bir mola, yüzme havuzuna idrar yapma oranını azaltacaktır. Sık sık çocuklarıyla su parklarına, halka açık yüzme havuzlarına giden ya da kendi evlerinde bulunan havuzları

kullanan ebeveynlerin, bir şeyler atıştırmak, güneş kremi yenilemek ve duş almak için her 30-60 dakikada bir "havuzdan çıkma" planı yapmaları gerekir.

Tesis yöneticilerinin yüzme havuzuna idrar yapılmasını engelleyecek iki şeyi göz önünde bulundurmaları gerekir. İlk olarak, insanların havuzdan çıkmasını teşvik edecek kısa molalar planlamak. Örneğin, 10 dakikalık "yetişkin" yüzme saati ya da her saat başı yapılacak bir havuz-dışı aktivitesi insanları havuzdan çıkmaya ve duş almaya teşvik edecektir. İkinci olarak, havuza girmeden önce banyo kullanma ve duş alma konusunda uyarıda bulunan levhalar yerleştirilmelidir.

Kapalı yüzme havuzlarında idrar yapılmasını engellediğiniz zaman suyun yanı sıra havanın kalitesini de iyileştirmiş olursunuz. Küçük önlemler sayesinde, faydalandığınız su da soluduğunuz hava da daha sağlıklı, güvenli ve iyi hale gelecektir.

AquaRite+

Tuz ile Dezenfeksiyon ve Havuz Otomasyon Cihazı

Hayward, yüzme havuzlarını kontrol etmek için yenilikçi bir cihaz üretti.

Filtreleme periyotları ve su sıcaklığı kontrolü dahil olmak üzere; suyun pH değerini, klor değerini otomatik olarak ölçer ve tuz ile dezenfeksiyon hücresi ile bünyesinde bulunan pH kontrol sistemine kumanda eder.

Bu cihazla havuz ışıklarınızı ve ayrıca istediğiniz 4 ekipmanınızı daha (şelale, bahçe aydınlatma vb...) otomatik olarak kontrol edebilirsiniz. İstatistiklerini görebilirsiniz.

Kolay kullanılan ve yeri değiştirilebilir dijital ekrana sahiptir. İsterseniz WIFI kontrolü ile akıllı telefonunuzla ekipmanlarınızı istediğiniz yerden programlar veya programını değiştirebilirsiniz.



Hayward en güvenilir ve hassas Turbo Hücreleri kullanır.

Havuzunuza uzaktan akıllı telefon veya tabletinizle ulaşip kontrol edebilirsiniz. Çalışan ve çalışmayan ekipmanlarınızı görebilir, çalışma periyotlarını elinizdeki cihazdan ayarlayabilirsiniz.



POOLTEC

© Havuz Ekipmanları San. ve Tic. Ltd. Şti.
Tel: +90 216 403 11 22
Faks: +90 216 403 11 33
Web: www.pooltec.com.tr
info@pooltec.com.tr

TEKNOLOJİK
HAVUZ
ÜRÜNLERİ



AQUANALE 2017'YE KAYITLAR ÇOK YÜKSEK SEVİYELERDE!

Aquadale Uluslararası Sauna, Yüzme Havuzu ve Ambiyans Fuarı, yeni edisyonu için 7-10 Kasım 2017 tarihlerinde kapılarını açacak. Fuar yönetimi, daha şimdiden kayıtların çok iyi seviyelerde gerçekleştiğini rapor etti. Bir önceki edisyonla karşılaştırıldığında yalnızca kayıt sayısı daha yüksek değil, aynı zamanda daha fazla fuar alanı da çoktan reserve edilmiş durumda.

Toplam olarak 25'in üzerinde ülkeden yaklaşık 320 şirketin fuara katılmak üzere Cologne'a gelmesi bekleniyor. Geleneksel olarak aquanale, Uluslararası Ticari Fuar FSB ile ortak alanda gerçekleşiyor. Aquanale ve FSB'nin zamanlama ve lokasyon koordinasyonu, hem özel hem de halka açık yüzme havuzu sektörünün Cologne'da görünür bir şekilde ve her şeyden öte uluslararası platformda temsil edilmesini sağlıyor. Etkinlikleri destekleyici bir program olan 7. Uluslararası Yüzme Havuzu ve Wellness Forumu, aquanale ile tamamlanıyor.

Yüzme havuzu inşası forumu da genişletildi ve uluslararası hale getirildi. Bu kompakt program, halka açık yüzme havuzu operatörleri, mimarları ve belediye otoritelerine ait karar vericilerin ihtiyaç ve taleplerini karşılamak üzere uyarlandı ve düzenlendi.

Ayrıca ilk olarak özel inovasyonlar için özel bir format kullanılacak: "İnovasyon, Materyaller ve Teknoloji" "hotspot"ları. Özel bir etkinlik formatı olarak tasarlanan "hotspot"lar, sergicilerin materyallerini, ürünlerini ve hizmetlerini ekranlarda gösterecekleri ve ziyaretçilerin inovasyonlar ve temalı dünyalar hakkında ilk izlenimlerini edinebilecekleri yerler.

Yüzme havuzu, yüzme havuzu teknolojisi, su bakımı, sauna, spa ve wellness sektöründen halihazırda kaydını yaptıranlara şu firmalar dahil: Alpha Wellness, Aqua Solar, Bieri Alpha Covers, Behncke, Binder, Bünge & Frese, Che-

moform, Dom Composite, Eichenwald, Fluidra, Fluvo Schmalenberger, Future Pool, Grando, Health Company, Herborner Pumpen, Hobby Pool, Hugo Lahme, Lifepark, Marquis SPA, Niveco, osf, Pentair, Peraqua, Renolit, Riviera Pool, Rollo Solar, Speck Pumpen, Steinbach, Sopra, SSF by Klafs, VPS, Walter Piscine, WDT, Wedi, Weise & Partner, W.E.T., Whirlpool World ve Zodiac Pool.

aquanale 2017'nin uluslararası anlamda önemi, Finlandiya ve Birleşik Krallık'tan katılan ziyaretçi grupları tarafından vurgulanıyor. BSW (Yüzme Havuzları ve Wellness Federal Birliği), ulusal ve uluslararası ticari ziyaretçiler için önemli bir kontakt, endüstriyel sektörler için bir network platformu sağlayacak olan aquanale'in kavramsal sponsoru.





% 100 Porselen
% 100 Yerli Üretim

**Yeni
Yüzey**



**Sertekpool
Field Tutamak
25 x 25 cm Kobalt**



**Sertekpool
Pötikare Tutamak
25 x 30 cm Kobalt**



**Sertekpool
Pötikare Tutamak
25 x 25 cm Kobalt**



**Sertekpool Pötikare
Profilli Tutamak
25 x 30 cm Kobalt**



Orpa Sanayi Sitesi Piri Reis Mahallesi
Bağdat Caddesi No:30/28 Darıca / KOCAELİ
Tel: +90 262 653 13 43 Faks: +90 262 653 30 13
www.sertekpool.com • info@sertekpool.com

“YENİ SEZON YOĞUN BİR ŞEKİLDE BAŞLADI...”

“Esas olarak uygulama yapan bir firmayız. Uygulama ekiplerimiz oldukça deneyim kazandı ve çok sayıda prestijli projeye hizmet veriyor. Bunun yanı sıra Avrupa, Avustralya ve Amerika firmalarından oluşan ve her biri kendi alanında dünya lideri olan 10 kuruluşun Türkiye distribütörlüğünü yürütmekteyiz. Ekipman satış kanallarımız da bulunmaktadır.”



ARITES
Hidayet Uslu

Öncelikle geçtiğimiz yıla ilişkin bir değerlendirme alabilir miyiz?

Her yıl iş olanaklarının artmakta olduğunu görüyoruz. Geçen yıl da öyle oldu. Müşteri taleplerini karşılayamadığımız zamanlar yaşadık. Yoğunluk nedeniyle çok sayıda projeye de hizmet veremedik. Hizmet sahamızı genişletmek için yeni ekipler oluşturduk geçen yıl.

Önümüzdeki sezona dair beklentileriniz nasıl? Sizce sektörü nasıl bir yıl bekliyor?

Yeni sezon yoğun bir şekilde başladı. Bizim uygulamaya yönelik projelerimiz bir önceki yılın sonbaharında başlar ve bu dönemlerde ekipman montajları yapılır. Bir taraftan da karar vermekte geç kalan müşterilerin işleri girer aralara. Yeni projeler de başlar ilkbahar ile birlikte.

Kendi firmalarımız açısından değerlendirecek olursak yoğun bir sezon. Çok sayıda proje var çalıştığımız. Sektör açısından da öyle sanıyorum. Türkiye havuz konusunda yeterli tecrübeye sahip oldu bence. Hâlâ ikinci veya üçüncü nesil

yöneticiler havuz sektöründe faaliyet gösteriyor. Havuz kullanıcıları olarak ikinci, üçüncü havuzlarına sahip olan müşterilerimiz var. Bazı müşterilerimiz görevi gereği sürekli olarak havuz siparişleri veriyor. Kullanıcılar kaliteliyi, doğru çözümü, iyi ile kötüyü ayırt edebiliyor artık. Beş yıl önce ile şu an arasında çok fark görüyoruz. Maliyetleri düşürebilmek için üretilen düşük kaliteli ürünleri kullanmak istemiyor müşterilerimiz. Ya da bize öyle müşteriler başvuruyor olabilir. Avrupa’da, Amerika’da ve gelişmiş ülkelerde hangi ürünler varsa, hangi teknolojiler ile çözümler sunuluyorsa; uygulamasını yaptığımız en küçük havuzlarda dahi aynı ürün ve teknolojiler kullanılmakta. Bu teknolojileri mühendislik tecrübelerimizle birleştirerek sunuyoruz.

Uluslararası pazar ne durumda sizce?

Bizim şu an için yerli üretimimiz yok. Distribütörü olduğumuz firmaların ürünlerini yurt dışına satışlarımız oluyor. Yabancı pazar olarak fazla bir bilgimiz yok. Ancak yabancı firmaların satışlarında genel olarak bir daralma olduğunu görüyoruz. Bunun son birkaç yıllık bir ekonomik sıkıntıdan kaynaklandığını ve geçici olacağını düşünüyoruz.

Şirket olarak yeni hedefleriniz, önemli projeleriniz var mı?

Sektörümüzün daha iyi yerlere gelebilmesini sağlamak amacıyla sürekli olarak kendimizi geliştirmek zorunda olduğumuzu düşünüyoruz.

Sektörün geleceği ve gelişimi için firmalara ve sektörün derneğine düşen görevler nelerdir sizce?

Biliyoruz ki her firma en kaliteli üretimi ve en iyi uygulamayı yapmak istemektedir. Bunun da eğitim ile sağlanabileceği açıktır. Bu eğitimleri iyi bir şekilde almamız gerekiyor. Verdiğimiz hizmetin doğrudan insan sağlığı ile ilgili olmasından dolayı ekip olarak; her aşamasının titizlikle yürütülmesi gerektiğine inanıyoruz.

UHE’nin üstüne düşen görevler yıllardır konuşulmakta ve yazılmaktadır. Belirli bir grubun yönetimi dışına çıkamayan ve sürekli olarak üyelerini kaybeden derneğimizin kuruluş amaçları doğrultusunda hizmet veremediğini düşünüyoruz. UHE Yönetimine düşen görevler UHE tüzüğünde gayet açık bir şekilde belirtilmiş. Okuyucularımız <http://www.uhe.org.tr/uhe-yonetmelikler-tuzuk.php> linkinden UHE’nin yapması gereken görevleri görebilirler. Yönetimin tüzük değerlerine sahip çıkmasını ve dernekten küskün şekilde ayrılan değerli eski üyeleri kazanmasını temenni ediyoruz.



HAYWARD

Aquavac 500

Otomatik havuz süpürgesi



- ASCL® Mikroişlemci kontrolü ile her havuz formuna ve boyutuna uyum sağlar.
- Tamamen otomatiktir.
- Havuz tabanını, duvarlarını ve merdivenleri temizler.
- İsterseniz kablosuz uzaktan kumanda ile kontrol edebilirsiniz.
- Taşıma arabası vardır.
- 17 m3/saat sirkülasyon kapasitesi ve 5 mikron partikül temizleyebilme hassasiyetli ile benzersiz bir teknolojik üründür.



ARITES

Taahhüt Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti

Tel:0216 575 50 00 Web:www.arites.com.tr E-mail:info@arites.com.tr

“HEP BİRLİKTE BİLİNMEZE DOĞRU GİDİYORUZ...”

“Ekonomik belirsizliğin arttığı, hatta egemen olduğu, sektör unsurlarının çaresiz ve kaygı içinde olduğu durumlarda, sektördeki kurumsallaşmış örgütlenmelerin sağduyulu ve gerçekçi değerlendirmeler yaparak sektörü düzenleyici çalışmalar içinde olması beklenir.”



Artes Havuzculuk
Üzeyir Uludağ

Öncelikle geçtiğimiz yıla ilişkin bir değerlendirme alabilir miyiz?

Değerlendirmemizi havuzculuk sektörünü tek başına ele alarak değil, ülke ekonomisinin geldiği durumu dikkate alarak yapmamız gerektiğini düşünüyorum. Genel olarak baktığımızda ülkelerin gelişmişlik düzeyinin temel ölçütlerinden en önemlisi; sanayileşme, sanayi yatırımları içinde imalat sektörünün durumu, inovasyonel yatırımlar ve uluslararası rekabet edebilirlik ölçüsüdür. Buna bağlı olarak da; istihdam, işsizlik ve cari açık gelişmişliğin ve sürdürülebilir kalkınmanın en temel göstergeleridir. Ülkelerin sanayi politikaları, ekonominin izlenebilirliği, demokrasi ve özgürlüklerin teminat altına alınması, evrensel hukuk kurallarının kabul edilmesi ve iç hukukta uygulanması, adalet ve eşitlik ilkesinin temel politikalar haline gelmesi ekonomiyi doğruya ilgilendirmektedir. Bu saydıklarım ülke ekonomisinin güvenli ve sürdürülebilir olması açısından olmazsa olmazlardır. Uluslararası ekonomik bunalımların yansımaları dışında, bilim-

sel, demokratik ve planlı politikaların izlendiği ülkelerde istikrar, kalkınma seviyeleri çok farklılık göstermez. Buna bağlı olarakta üretimin içinde olan kurumlar kısa, orta ve uzun vadede planlamalar yaparak konumlarını ve değerlendirmelerini sağlıklı yapabilirler. Ülkemizin bugünkü durumuna baktığımızda ekonominin ve demokrasinin iyi işlemediğini, bilimin, hukukun, adaletin, planlamanın esas alınmadığını görmekteyiz. Bu durumda geçtiğimiz yıla baktığımızda sektörümüz için önemli olan turizm ekonomisinin çok ciddi darbeler yediğini görmekteyiz. Bu anlamda sadece turizm alanındaki gerilemeler yatırımları engellemiş, mevcut tesislerin doluluk oranları azalmış, tesislerin bir kısmı ekonomik faaliyetini sürdüremez duruma düşmüştür. Yine sektörümüzün itici ve istihdam yaratıcı gücü olarak görülen ama gelişmiş ülkeler için umut olmayan, sadece geçiş süreçlerinde ekonomik canlılık yaratacağı düşünülen inşaat sektöründeki daralmalar da havuzculuk sektörünü olumsuz anlamda etkilemiştir.

Önümüzdeki sezona dair beklentileriniz nasıl? Sizce sektörü nasıl bir yıl bekliyor?

Önümüzdeki sezonu değerlendirirken yine geçmişe ve geçen seneye bakarak değerlendirme yapmamız gerektiğini düşünüyorum. Bu doğrultuda baktığımızda koşulların ağırlaşarak sürdüğünü ve gelecek tahmini yapmanın zor olduğunu görmekteyiz. İşsizliğin %13’ler seviyesinde olması önemli bir göstergedir. İşsizlik oranının artması, yani istihdamın azalması, kalıcı istikrara yönelik yatırımın olmadığı anlamına gelmekle birlikte yatırım politikalarının da bu yönde olmadığını göstermektedir.

Ülkemizin izlediği yanlış ve tehlikeli politikalar sonucu uluslararası ilişkide gücünü ve itibarını yitirmesi, ekonomiyi doğrudan etkilemekle birlikte, spekülasyon kâr beklentisi içinde olan ve uzun vadeli kalıcı yatırım yapmayan finansal kuruluşların bile uzaklaşmasına neden olmuştur. Ülkemizin doğal kaynaklarının pazarlandığı arap sermayesi ile kalıcı kalkınmanın olamayacağı ortadadır.

Cumhuriyet döneminin yarattığı köklü ve güvenilir kurumların varlık fonuna aktarılması ülke ekonomisinin nasıl şekillendiğinin ve nereye doğru gittiğinin önemli bir göstergesi diye düşünüyorum. Uluslararası sermayeler yatırımlarını planlarken demokrasi, insan hakları ve özgürlükler seviyesine bakarak, kendi açılarından istikrar ve güven değerlendirmesi yaparak karar verirler; bu açıdan baktığımızda ekonomik olumsuzlukların artacağını düşünüyorum.

Belirsizliğin egemen olduğu günümüzde, havuzculuk sektöründe doğal olarak az olan iş olanakları rekabeti daha çok artıracak, kalite düşecek, standartlara uygun iş yapma olanakları her zamankinden daha da kötü olacaktır. Aslında bu söylediklerimiz bugün gerçekleşen olgular değil, son on beş yıldır ülkemizin gerçekleridir. İhale sistemini, yeni müteahhit tipolojisini, sektörde yer alan imalatçı, ithalatçı, taahhütçü davranışlarını dikkate aldığımızda gelecek için umutlu olmanın zor olduğunu düşünüyorum. Bu konularda yıllardır yazıp söylüyoruz, buna rağmen olumlu bir iyileşme-gelişme olmadığı gibi olumsuzluğa doğru gidiş artmaktadır. Haksız rekabet, uygulanmayan standartlar, ayaklar altına alınan mühendislik kuralları... Ülkemizde yaratılan kaotik, güvensiz ortam, insanları ve işletmeleri etkisi altına almış durumda, hep birlikte bilinmeze doğru gidiyoruz.

Uluslararası pazar ne durumda sizce?

Uluslararası pazarlar sektörümüz için her zaman umut olmuştur. Özellikle imalatçı firmalar her koşulda ulusal ve uluslararası fuarlara katılarak ürünlerini pazarlamakta, tanıtımlarını yapmaktadırlar. Ülkemizdeki imalatçıların ürünleri dış pazarlarda yer bulmakta ve her yıl dış satım oranlarının arttığı gözlemlenmektedir. Özellikle Afrika ülkelerindeki yeni iş olanakları imalatçı ve taahhütçü firmaların umudu olmuştur.

Sektörün geleceği ve gelişimi için firmalara ve sektörün derneğine düşen görevler nelerdir sizce?

Ekonomik belirsizliğin arttığı, hatta egemen olduğu, sektör unsurlarının çaresiz ve kaygı içinde olduğu durumlarda, sektördeki kurumsallaşmış örgütlenmelerin sağduyulu ve gerçekçi değerlendirmeler yaparak sektörü düzenleyici çalışmalar içinde olması beklenir. Sektörümüzün eski ve köklü derneği UHE'nin, bu olumsuzluk ortamında sağduyu ve etik anlayışın hayata geçirilmesi, haksız rekabetin önlenmesi için her zamankinden daha özverili ve toparlayıcı olması gerekmektedir. Sektör derneklerinin önemi, kaotik ekonomik ortamlarda daha da artar. Yöneticilerin sektörü toparlama ve umut verme konusunda çalışmalar yaparken kendi davranışlarında da inandırıcı, güven verici olması zorunludur. Ticari faaliyet içinde bulunan yönetim kurulu üyeleri, derneğe üye olma koşullarından biri olarak imzaladıkları taahhünameye kesinlikle uymalıdır. UHE, sektörün önünü açma konusunda üyelerine güven vermeli ve yurt dışı pazarların genişletilmesi için çaba harcamalıdır. Bu çabalarını üyesi olduğu uluslararası derneklerle ortaklaşa çalışmalar yaparak gösterebilir. Uluslararası çalıştay, kongre ve fuarlara üyelerinin katılımı konusunda duyuru ve organizasyon yaparak katkıda bulunabilir. Ülkemizde bulunan ticaret odalarının dış pazar arayışları kapsamındaki çalışmalarını yakından takip ederek üyelerinin katılımını teşvik edebilir. Sektör ile ilgili istatistiksel çalışmalar yaparak sektörün durumunun izlenebilir hale getirilmesine katkı sağlayabilir.

Ulusal basın ile ilişkiye geçip standartlara uygun yapılmayan ve standartlara göre işletilmeyen havuzlarda meydana gelen ölümlü kazalar ve salgın hastalıklar konusunda kamuoyunu bilgilendirebilir, bu şekilde UHE'nin ve sektörün tanıtımını yaparken derneğin güvenilirliğini de artırmış olur.



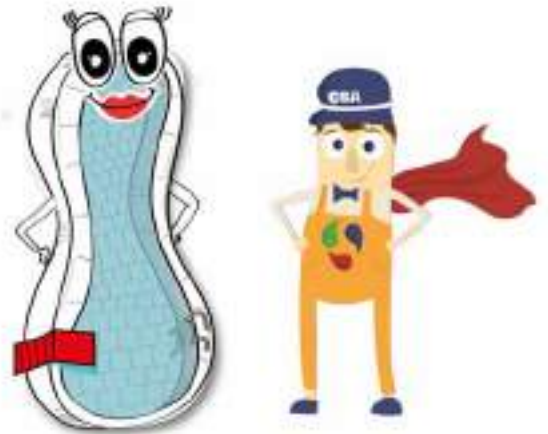
Havuzlarınız zaman geçtikçe yaşlanır.



Uzman bir elin bakımına...



Küçük dokunuşlara ihtiyaç duyar...



Böylece yenilenir ve gençleşir.

Özel tasarımlarımızla, havuzlarınızı yeniden yaratmak için hazırız. Havuz tadilatında uzman kadromuzla sizi de yenileyelim...

**+90 232 459 00 84
www.csahavuz.com.tr**

“SOSYAL SORUMLULUK PROJELERİ BİZİM OLMAZSA OLMAZLARIMIZDAN”

“Kâr oranımızın belli bir kısmını bir ya da birkaç yardım vakfına, müşterilerimizin adına tek tek yatırıyor ve teşekkür belgelerini kendilerine iletiyoruz. Tamamı ücretsiz olmak üzere havuz operatörü eğitimi ve belgesi veriyoruz. Bu sayede istihdama katkıda bulunarak eğitilmiş ve nitelikli iş ve işçi gücü oluşturuyoruz. İki yüz elliden fazla ihtiyaç sahibini bu şekilde sektörümüze kazandırdık.”

Öncelikle geçtiğimiz yıla ilişkin bir değerlendirmeye alabilir miyiz?

Siyasi istikrarın devamı, geçtiğimiz yıllara göre durgun olan piyasalarımız için açıkçası bizlere umut aşıladı. Hızla ilerleyen inşaat sektörüne paralel olarak bizim sektör de ivme kazanmaya başladı.

Önümüzdeki sezona dair beklentileriniz nasıl? Sizce sektörü nasıl bir yıl bekliyor?

Türkiye Cumhuriyeti, döviz kurlarındaki inişler ve çıkışlar sebebiyle ekonomik anlamda zor dönemlerden geçmesine rağmen, her şeyin üstesinden geliyor. Kısa bir durgunluk döneminden sonra sektörün bu yıl daha güçlü şekilde devam edeceğine inanıyoruz. Yaz sezonunun yaklaşması ile beraber yadsınamaz bir hareketlilik oluşmuş durumda. Ülkemiz sektöründeki ürünlerde uzun yıllardır çok büyük yenilikler olmamasına rağmen, yerli üretimde oluşan büyüme ve ürünlerdeki dayanıklılık bizi çok heyecanlandırıyor. Ürün piyasasındaki güzel gelişmeler ve çeşitlilik sektörümüz için hâlâ devam ediyor.

Uluslararası pazar ne durumda sizce?

Uluslararası pazarda bizi heyecanlandıracak yenilikler mevcut tabii. Ancak bu yeniliklerin piyasada oturması ve oryantasyonu zaman alıyor. Bizler bu yeniliklere uyum sağlayıp tüketicuyu bilinçlendirene kadar değişim hızla devam ediyor. Uluslararası pazarda oluşan yenilikler rakamsal



SAMGRUP
Genel Müdür
Çagrı Gökay Tümer

olarak bizleri zorlayabiliyor. Ülke olarak maalesef uluslararası piyasaya yetişmek bu süreçte zor gözüküyor. Bu yüzden her sektörde olduğu gibi yerli üretim olmazsa olmazlar arasında.

Sosyal sorumluluk projelerine oldukça önem veriyorsunuz, bugüne dek hayata geçirdiğiniz projeler arasında neler var?

Şirket olarak Karadeniz Bölgesi'nin en büyük havuz ekipmanları ve kimyasalları tedarikçisi durumundayız. Yirmi dört senelik bir geçmişe, onlarca referans sığdırdık. Sadece Karadeniz Bölgesi değil, Türkiye genelinde de referanslarımız mevcut. Bize göre her proje çok önemli ve değerli. Yirmi dört sene önce yapmış olduğumuz ilk yüzme havuzuna hâlâ destek ve hizmet sağlıyorsak, bu bizim için eski ya da yeni her müşterinin aynı değerinde olduğu anlamına gelir. Müşterilerimiz aynı zamanda dostlarımız ve SamGrup ailesinin bir üyesidir.



“Şirket olarak Karadeniz Bölgesi’nin en büyük havuz ekipmanları ve kimyasalları tedarikçisi durumundayız. Yirmi dört senelik bir geçmişe, onlarca referans sığdırdık. Sadece Karadeniz Bölgesi değil, Türkiye genelinde de referanslarımız mevcut. Bize göre her proje çok önemli ve değerli. Yirmi dört sene önce yapmış olduğumuz ilk yüzme havuzuna hâlâ destek ve hizmet sağlıyorsak, bu bizim için eski ya da yeni her müşterinin aynı değerinde olduğu anlamına gelir.”

Sosyal sorumluluk projelerine değinecek olursak, bunlar SamGrup için olmazsa olmazlarımızdan.

Projelerimizin bazıları şu şekilde;

- Kâr oranımızın belli bir kısmını bir ya da birkaç yardım vakfına, müşterilerimizin adına tek tek yatırıyor ve teşekkür belgelerini kendilerine iletiyoruz.
- Tamamı ücretsiz olmak üzere havuz operatörü eğitimi ve belgesi veriyoruz. Bu sayede istihdama katkıda bulunarak eğitilmiş ve nitelikli iş ve işçi gücü oluşturuyoruz. İki yüz elliden fazla ihtiyaç sahibini bu şekilde sektörümüze kazandırdık.
- Genç çalışanlarımızın tamamını organ bağışçısı yaparak yeni umutlar vaat ediyoruz. Yine düzenli olarak kan bağışı için ön ayak olmaya çalışıyoruz.
- “Bir kitap Bin Hayat” projesi oluşturarak ihtiyacı olan bir okula kütüphane oluşturmaya çalıştık ve çalışıyoruz.

Tüm bu projelerde biz daha çok yol gösterici olduk. En büyük hak sahipleri müşterilerimiz ve toptancılarımızdır. Onların destekleri ile kendimizi güçlü hissettik. Aynı zamanda sizler sayesinde sesimizi duyurabilme gururunu taşıyoruz.

Firma olarak daha büyük projelere imza atabilme doğrultusunda ilerliyoruz. Ticaretin içerisindeki için en önemli konu ülkemizde halkın sadece ekonomik-siyasal değil, her anlamda refah olması. Onlar güçlü oldukça biz daha güçleniyoruz. Ülkemize en ufak bir katkımız olsa, bizim için paha biçilemez duygular yaşıyor demektir.

Sektörün geleceği ve gelişimi için firmalara ve sektörün derneğine düşen görevler nelerdir sizce?

İlk önce şunu belirtmek isterim ki; piyasamızda olmanız bizim için çok önemli ve aynı zamanda gurur verici bir durum. Tüm yeniliklerden haberdar olmak için etkili paylaşımlarınızı takip ediyoruz. Sektörün nabzını tutabilmek adına da, mutlaka her sayınızı dikkatle okuyoruz. Sektörümüzün geleceği bütün firmaların elinde olduğu için, bu görev hepimize düşmektedir. Yenilikçi, kaliteli ve dünyada isim yapmış firmalar çoğaldıkça gururlanıyoruz.

Türkiye’de en büyük problem, üzülmek ifade ederiz ki, denetimsizlik. İş kazalarından tutun da, kalitesiz ve sağlıksız ürünlere kadar birçok problem ile karşı karşıyayız. Bu, zaman zaman bizi rekabet anlamında yorsa da, asla şirket prensiplerimizden ve kaliteli hizmetten ödün vermiyoruz.

"DAHA VERİMLİ BİR SEZON BEKLİYORUZ!"

"Sektör için geçen seneye göre normal bir başlangıç yapılmış gibi görünse de, hareketliliğin geçen sezonun üzerine çıkacağını bekliyoruz. Bunun önemli nedenlerinden birinin referandum süreci olduğunu düşünüyoruz. Türkiye'deki belirsizlikle birlikte turizm için de belirsiz bir süreç mevcuttu. Dolayısıyla bu sürecin atlatılmasına istinaden satışlarda hareketlenmenin tekrar artacağı bir gerçektir."



SEKO
Satış Destek Müh. & Pazarlama
Çevre Mühendisi
Merve Sofuoğlu

Öncelikle geçtiğimiz yıla ilişkin bir değerlendirme alabilir miyiz?

Havuz sektörünün çok iyi bir yıl geçirdiğini söyleyemeyiz. Gerek turizmdeki düşüş gerekse yeni yatırımların istenilen ölçüde olmamasından dolayı, sektör olarak beklenen seviyelere çıkmadık. Politik sebeplerden ve maruz kaldığımız birtakım olaylardan ötürü turizmin darbeye uğraması büyük talihsizlikti. Ancak havuz ekipmanları satışındaki düşüşün, otellerin doluluk oranındaki düşüşle aynı derecede olduğunu düşünmüyoruz. Oteller turist sayısı ne olursa olsun sezon geldiğinde havuzlarını açtıklarından dolayı gerekli hizmeti ve ekipmanı almaya devam ediyorlar. SEKO olarak pazarlama faaliyetlerimiz ve sektördeki bilinirliğimiz mevcut yerini koruduğu için güzel bir yıl oldu diyebiliriz.

Önümüzdeki sezona dair beklentileriniz nasıl? Sizce sektörü nasıl bir yıl bekliyor?

Açıkça söylemek gerekirse önümüzdeki sezon için beklentilerimiz oldukça yüksek. Yeni sezon için hazırlıklarımızı geçen sezondan beri tamamlama yoluna gittik. Bu sezon için havuz ekipmanlarımızda stok sıkıntımızı giderdik, şu an bir sezon boyunca yeterli olacak ekipmanımız hazır bulunuyor. Bunun yanında şirketimizin havuz departmanımızda istihdam etmek üzere yeni personel alımlarımızı gerçekleştirdik, aktif pazarlama faaliyetlerimize, reklam faaliyetlerimize hız verdik. Geçen sezona göre gelen talepleri daha iyi, daha güçlü bir kapasite ile karşılamayı bekliyoruz.

Sektör için geçen seneye göre normal bir başlangıç yapılmış gibi görünse de, hareketliliğin geçen sezonun üzerine çıkacağını bekliyoruz. Bunun önemli nedenlerinden birinin referandum süreci olduğunu düşünüyoruz. Türkiye'deki belirsizlikle birlikte turizm için de belirsiz bir süreç mevcuttu. Dolayısıyla bu sürecin atlatılmasına istinaden satışlarda hareketlenmenin tekrar artacağı bir gerçektir.

Uluslararası pazar ne durumda sizce?

Uluslararası pazarda durumun bizden daha farklı olduğunu düşünüyoruz. Havuz sayısındaki artış trendine göre Avrupa'nın halen gerisinde olduğumuz gerçeği var. Her ne kadar her geçen yıl ülkemizde yapılan havuz sayısı artıyor olsa bile, bu noktada hâlâ almamız gereken yol var. Ayrıca Avrupa ve dünyanın diğer yerlerinde yapılan havuzlardaki su şartlandırması için otomasyonun varlığı elzem bir durumda yer almaktadır. Gerek yasalar gerekse insanların bilinçlenmesinden dolayı insanlar yüzdükleri suların hijyenine büyük önem vermektedirler. Bu durum dolayısıyla pazara yansımaktadır.

Geçtiğimiz yıllarda ülkemizin içinde bulunduğu durumlar da göz önünde bulundurulduğunda, bizden eksilen turist sayısının da Avrupa'daki diğer ülkelere yansıdığını düşünüyoruz. Sektörümüzün de turizm ile birebir bağlı olduğunu düşünürsek pazarın canlı olduğunu düşünmekteyiz.



SEKO
Havuz Sektörü Satış Sorumlusu
Kimya Mühendisi
Barış Koç

UHE ile ilgili firmaların çok fazla bilgi sahibi olduklarını düşünmüyoruz. Etkinlik, toplantı, konferans v.b. olmamasından ya da azlığından dolayı sektörün kendi içinde ya da UHE ile etkileşimlerinin olmadığını görüyoruz.

Şirket olarak yeni hedefleriniz, önemli projeleriniz var mı?

Burada sizlere yeni ürünlerimizden bahsetmek istiyorum. Fotometre sistemi ile havuz suyu ölçümleri SEKO'nun Türkiye pazarındaki yeni ürünüdür. Yurtdışında birçok firma bu sistemi kullanıyor, bazı ülkelerde bu sistemi kullanmak yasal bir zorunluluk arz etmektedir. Henüz bizim ülkemizde zorunlu olmasa da bu tip sistemi kullanan tesisler yok değil.

Ürünün özelliklerine gelecek olursam, ürün kompakt bir yapıdan oluşuyor, ölçüm yapacağı suyu bünyesine numune alarak ölçümü sağlıyor. 5 parametreyi aynı anda ölçüp kayıt tutuyor. Kayıt tutma özelliği sayesinde geçmişe dönük ölçüm değerlerinizi görme şansınız bulunuyor. Ölçüm yapabildiği 6 parametreyi belirtecek olursak sırasıyla; pH, ORP, serbest klor, toplam klor ve birleşik klordur.

Sektörün geleceği ve gelişimi için firmalara ve sektörün derneğine düşen görevler nelerdir sizce?

UHE ile ilgili firmaların çok fazla bilgi sahibi olduklarını düşünmüyoruz. Etkinlik, toplantı, konferans v.b. olmamasından ya da azlığından dolayı sektörün kendi içinde ya da UHE ile etkileşimlerinin olmadığını görüyoruz. Bu konuda iyileştirilmesi gereken noktalar var diye düşünüyoruz, belki bu konuda bizlere de iş düşmektedir.



“DENETİMLERE VE KALİTE STANDARTLARINA ÖNEM VERİLMELİ”

“Öncelikle sektörün gelişimi için eğitim faaliyetlerinin artırılması gerektiğini düşünüyorum. Hem firmaların çalışanlarına hem de derneğin firmalara eğitimler ve seminerler vermesi sektörde bilincin artmasına katkı sağlayacaktır. Ayrıca müşterilerin doğru bir şekilde bilgilendirilmeleri ve yönlendirilmeleri de çok önemlidir. Gerçekleştirilen fuarların daha etkili olması ve diğer ülkelerde yapılan büyük sektör fuarları seviyesine getirilmesi için çaba gösterilmelidir. Bu sadece sektör için değil, ülkemiz için de faydalı olabilecek bir konudur.”



Superkim Kurucusu
Ahmet Akçelik

Öncelikle geçtiğimiz yıla ilişkin bir değerlendirebilir miyiz?

2016 Yılında Türk ekonomisinde yaşanan olumsuz gelişmelere bağlı büyüme hızındaki küçülme ve turizm sektöründeki küçülme havuzculuk sektörünü de olumsuz etkiledi. Ankara ve İstanbul'da yaşanan terör saldırıları, Suriye'de yaşanan savaşlar, Rusya ile yaşanan uçak krizi ve turizme olumsuz etkileri, 15 Temmuz darbe girişimi, Avrupa ülkeleri ile yaşanan siyasi gerginlikler ve bu etkenlerin yarattığı "Türkiye'de terör var" algısı Türk ekonomisini ve turizmini olumsuz etkiledi. Geçen sene turizm sektörü sezonu %40-45 oranında kayıpla kapadı.

Yukarıda saydığım nedenler 2016 yılında havuzculuk sektörünün de hedeflerine ulaşmasını zorlaştırdı. Superkim olarak hedeflerimize ulaşmak için azami ölçüde performans gösterdik. 2016 yılı hedeflerimize %100 ulaşmasak da verimli sayılabilecek bir yıl geçirdiğimizi söyleyebilirim.

Ürün gamımızın geniş olması, rekabet gücümüzü korumamızı ve Türkiye'de yaşanan ekonomik ve siyasi sorunlara rağmen sektörel firmalar içinde daha az olumsuz etkilenen firmalardan biri olarak 2016 yılını tamamladık.

Önümüzdeki sezona dair beklentileriniz nasıl? Sizce sektörü nasıl bir yıl bekliyor?

Önümüzdeki sezon geçen yıl yaşanan sorunların çözülme gayretiyle geçebilir. Turizm

sektöründeki toparlanma ve rahatlama ise bir sonraki sezona sarkabilir. Beklentimiz bu sürecin kısa sürmesi ve satışların iyi olduğu güzel bir sezon geçirmektir.

Superkim olarak geniş ürün yelpazemiz, çalışanlarımız ve teknik donanımımızla 2017 sezonuna hazırız. Depolarımız, tedarikçilerimiz ve bayilerimiz ile birlikte süren işbirliğimiz de 2017 sezonunda hedeflerimize ulaşma motivasyonumuzu artırmaktadır.

Uluslararası pazar ne durumda sizce?

Terör olayları sadece Türk pazarını etkilememekte, uluslararası pazarda da etkilerini sürdürmektedir. Dünyadaki havuz endüstrisi her geçen gün büyümekte, evet; fakat yaşanan siyasi olaylar ve bunun bir sonucu olan ekonomik krizler pazarı büyük ölçüde ve olumsuz yönde etkilemektedir.

Şirket olarak yeni hedefleriniz, önemli projeleriniz var mı?

Yenilik bizim sevdiğimiz bir şey ve şirket olarak devamlı yenilikler yapmaya çalışıyoruz. Ürün gamımızı genişletmek ve farklılık yaratmak amacıyla yeni ürünlerin araştırması ve takibi her zaman aktif bir şekilde ilerlemektedir. Ayrıca yeni şubelerimiz ve bölge depolarımızla Türkiye'nin her noktasına ulaşmayı amaçlıyoruz.

Önem verdiğimiz diğer bir konu da reklam çalışmalarımızdır. Beşiktaş-Trabzonspor maçına verdiğimiz reklamla sektörümüzde bir ilki gerçekleştirdik. Sezonun diğer önemli maçlarında da sahada yerimizi almaktayız. Güçlü markalarımız, dergimiz ve reklam çalışmalarımızla Türkiye'nin her noktasında kendimizi gösteriyoruz. Karşılığında aldığımız olumlu tepkiler ise, bizleri çok mutlu ediyor.

Sektörün geleceği ve gelişimi için firmalara ve sektörün derneğine düşen görevler nelerdir sizce?

Öncelikle sektörün gelişimi için eğitim faaliyetlerinin artırılması gerektiğini düşünüyorum. Hem firmaların çalışanlarına hem de derneğin firmalara eğitimler ve seminerler vermesi sektörde bilincin artmasına katkı sağlayacaktır. Ayrıca müşterilerin doğru bir şekilde bilgilendirilmeleri ve yönlendirilmeleri de çok önemlidir. Gerçekleştirilen fuarların daha etkili olması ve diğer ülkelerde yapılan büyük sektör fuarları seviyesine getirilmesi için çaba gösterilmelidir. Bu sadece sektör için değil, ülkemiz için de faydalı olabilecek bir konudur.

Önem verilmesi gereken diğer bir konu ise, denetimler ve kalite standartlarıdır. Kalite kriterlerinin iyi belirlenmesi gerekmektedir. Denetimler konusunda ise çok hassas olunmalıdır. Denetimsiz ürünler satılmamalı; insan sağlığının tehlikeye atılmaması için özellikle havuz kimyasallarının sağlık bakanlığı onaylı olması gerekmektedir. Ne yazık ki, ülkemizde ucuz ürün kullanımı tercih edilmekte ve insan sağlığına yeterince önem verilmemektedir. Firmaların ve derneklerin üzerine düşen görev, bu konuda bilincin artırılmasını sağlamaktır.

“FARK YARATACAK OLAN KALİTEDEN ÖDÜN VERMEYENDİR”



Tüm Plastik
Efsun Eren

Öncelikle geçtiğimiz yıla ilişkin bir değerlendire alabilir miyiz?

2016 Yılı hem iç hem de dış piyasa açısından sektörümüz için durgun bir dönem oldu. Lakin bu, firmamızın kendisini geliştirmesi ve yeni planlamalarla atılım yapması açısından da bir fırsat yılı olmuştur. Firmamız hedefleri doğrultusunda ilerlemeye devam etmektedir. Ülkemizin bulunduğu coğrafi konum sebebiyle etrafımız eskiden olduğu gibi günümüzde ve gelecekte de karışık olacaktır. Bununla yaşamayı öğrenmemiz, bilmemiz gerekiyor. Önemli olan azimle, yılmadan durmadan çalışmaktır.

Önümüzdeki sezona dair beklentileriniz nasıl? Sizce sektörü nasıl bir yıl bekliyor?

Bu seneye hızlı bir giriş yaptık. Sektör küçük olmasına rağmen oldukça önü açık. Güzel ve ve-

“Dünya artık oldukça küçüldü. İletişim ve ulaşım son derece hızlı yapılmakta. Sektörümüz çerçevesinde düşünüldüğünde de birçok ülkede aynı kategoriden birçok farklı ürün görmek mümkün. Bunca çeşitlilik içinde farkı ortaya koyacak olan teknolojiyi takip eden, kaliteden ödün vermeyen firmalar olacaktır.”

rimli bir yılın bizi beklediği kanaatindeyiz. Hem yurtiçinde hem de yurtdışında oldukça büyük projeler söz konusu. Ve bunlarda ürünlerimizin kullanılıyor ve kullanılacak olması ile gurur duyuyoruz. Örneğin en son 23 Mart 2017’de Karaçi/Pakistan’da açılan Asya’nın en büyük müzikli dans havuzunda tamamen Nozbart markalı ürünlerimiz kullanılmıştır.

Uluslararası pazar ne durumda sizce?

Sektörümüzde uluslararası pazardan pay almak kolay değil. Ama Nozbart artık uluslararası bir markadır. Amerika’dan Çin’e, Norveç’ten Avusturalya’ya 70’den fazla ülkedeyiz. Coğrafyamızın elverişliliği ve Avrupa’da artık sektörümüzle ilgili üretim yapılmıyor olması düşünüldüğünde uluslararası pazardan alınabilecek pay yadsınamaz. Kaliteden ödün verilmediği sürece Türk üreticilerinin uluslararası pazarda yeri sağlam olacaktır.

Dünya artık oldukça küçüldü. İletişim ve ulaşım son derece hızlı yapılmakta. Sektörümüz çerçevesinde düşünüldüğünde de birçok ülkede aynı kategoriden birçok farklı ürün görmek mümkün. Bunca çeşitlilik içinde farkı ortaya koyacak olan teknolojiyi takip eden, kaliteden ödün vermeyen firmalar olacaktır.

Şirket olarak yeni hedefleriniz, önemli projeleriniz var mı?

Tüm Plastik daima en yeni teknoloji ile ürünlerini ve ürün yelpazesini geliştirmektedir. ARGE, firmamızın en sağlam olduğu alanlardan biridir. Öncü olmak, yol göstermek firmamızın gelenekleri arasına girmiştir. Yeni projeler ile hem yerel hem de uluslararası pazardaki beklentileri karşılamaya devam edeceğiz. İlerleme olmaz ise geri-



Dernekler sektörü bilinçlendirici, önünü açıcı faaliyetlerde bulunmalı ve sektörün içindeki herkesi kucaklamalıdır. Herkese eşit mesafede durmalıdır. Dernek bilinenlerin dışında saptadığı ya da tarafına iletilen sektör sorunlarına çözüm üretebilmelidir. Sektörümüzde eğitim ve bilgi açığı bulunmaktadır. Bir ara düzenli yapılan eğitimlerin artması, sektörün bilinçlendirilmesi gerektiğini düşünüyorum. Çemberi kendi çevremizden başlayarak genişletebilirsek, toplumdaki yansımaları da çok güzel olacaktır diye düşünüyorum.

leme kaçınılmazdır. Yaptığımız araştırmalarla ürünleri geliştirmek dışında piyasadaki taleplere yönelik birçok yeni projemiz mevcuttur. Bundan 5 ve 10 sene önceki kataloglarımıza baktığınızda farkı net bir şekilde görmemiz mümkündür. Yenilikler için bizi takipte kalın diyeceğim.

Sektörün geleceği ve gelişimi için firmalara ve sektörün derneğine düşen görevler nelerdir sizce?

Firmalar derneğin varlığını sürdürebilmesi ve hizmetlerini kesintisiz yapabilmesi için en başta aidatlarını düzenli ödemelidir. Piyasadaki saptamalarını ve yaşadıklarından çıkardıklarını dernek ile paylaşıp ortak olması gereken bu platformda rahatlıkla dile getirebilmelidir. Yapılan, yapılacak etkinliklere katılımın yüksek olması sektörün kenetlenmesinde etkili olacaktır.

Dernekler sektörü bilinçlendirici, önünü açıcı faaliyetlerde bulunmalı ve sektörün içindeki herkesi kucaklamalıdır. Herkese eşit mesafede durmalıdır. Dernek bilinenlerin dışında saptadığı ya da tarafına iletilen sektör sorunlarına çözüm üretebilmelidir. Sektörümüzde eğitim ve bilgi açığı bulunmaktadır. Bir ara düzenli yapılan eğitimlerin artması, sektörün bilinçlendirilmesi gerektiğini düşünüyorum. Çemberi kendi çevremizden başlayarak genişletebilirsek, toplumdaki yansımaları da çok güzel olacaktır diye düşünüyorum.

seko

YÜZME HAVUZU OTOMASYONUNDA DÜNYANIN TERCİH ETTİĞİ MARKA **SEKO** | Dozaj pompaları, ölçüm, analiz ve kontrol sistemleri



KONUTSAL YÜZME HAVUZLARI İÇİN

PoolBasic EVO

Tek peristaltik pompalı ve oransal dozaj yöntemli sistem.

PoolBasic PRO

İki peristaltik pompalı ve oransal dozaj yöntemli sistem.

Kontrol Invikta

Bir kontrol cihazı ve bir elektromanyetik dozaj pompasından meydana gelen kullanımı kolay bir dozaj sistemidir. Bu sistem dozajın 5 bara kadar olan geri basınçla gerektiği uygulamalarda pH ya da klor ölçümü için en iyi çözümdür.

Easy Basic pH ve Klor

pH / Klor

Peristaltik dozaj pompası:

-Debi: 1,5 l/saat

-Basınç: 1,5 bar

Easy Invikta pH ve Klor

pH / Klor

Elektromanyetik dozaj pompası:

-Debi: 5 l / saat

-Basınç: 5 bar

PROFESYONEL YÜZME HAVUZLARI İÇİN

Kontrol 800 Panel

Prob tutucular, kontrol ve ölçüm donanımı ile birlikte komple panel Kontrol 800 cihazı komple ve işlevsel sistem piyasasının en önemli talebini karşılamaktadır.

Alfanümerik ekran (4 satır ve 20 karakter) sayesinde tüm ölçümleri görüntülemek mümkündür.

Fotometre Sistemleri

Fotometre genel olarak, sağlık nedenleriyle suyun klorlanmasına ihtiyaç duyulan ve klor seviyelerinin mevzuat tarafından belirlenen sınırlar dahilinde tutulmasını gerektiren tüm sistemler ya da yüzme havuzlarında uygulama olanağı bulmaktadır.

Fotometre Sistemleri

6 parametrenin ölçümüne yönelik kontrol ünitesi.

Ölçüm Aralığı

-pH / Klor

-DPD otomatik yöntemli Serbest/Toplam Klor
Yazılım hesaplamasıyla Birleşik Klor

Dezenfeksiyon istasyonu

Havuz Temizliği

**SEKO Endüstriyel
Pompalar ve Proses
Sistemleri San. ve Tic. Ltd. Şti.**

Bağdat Cad. Uğraş Parlar
İş Merkezi B Blok No:605 Kat:1
34846 Cevizli / Maltepe / İstanbul
Tel: +90 216 353 25 42
info@seko.com.tr
www.seko.com.tr



ARİTES'TEN FARK YARATAN PROJE; **BLUE LAKE İSTANBUL**



“Gökyüzünde parlayan yıldızların altında yürüyüş yapabileceğiniz, havuz içinden manzarayı seyrederken dostlarınızla sohbet edebileceğiniz Gök Teras'ta yaşam sevinciyle dolacaksınız.”

“Yarattığınız tasarımları hayata geçirirken insanların yaşamına dokunuyorsanız ‘en iyisini’ yapmak zorundasınız. 36 yıl önce başlayan bu yolculuğumuzda yaklaşımımız hep bu yönde oldu. Kendimize hep şu soruları sorduk: ‘Yaptığımız konutlarda insanlar yıllarca keyifle ve güven içinde yaşayacaklar mı? İnşa ettiğimiz ofislerde insanlar şevkle çalışacaklar mı? Alışveriş merkezlerinde hem mekân sahiplerinin hem de ziyaretçilerin yüzü gülecek mi?’

Hedefiniz insanlara konfor ve mutluluk sunmak olursa her zaman kalitenin ve en iyiyi yaratmanın peşinden koşarsınız. Malzeme kalitesinden tasarıma, iş ortaklarınızdan mimarlarınıza kadar her şeyde mükemmeli ararsınız. Mükemmeliyetçiliği temel prensibiniz haline getirebilerseniz, yaptığınız işin başarısı da kaçınılmaz olur.”

Ömer Saçaklıoğlu
Metal Yapı Konut Yönetim Kurulu Başkanı

İSTANBUL’UN PARLAYAN YILDIZI

Blue Lake, görkemli tarihi ve doğal güzellikleriyle göz kamaştıran İstanbul’un Marmara Denizi sahil şeridinde, dünyanın sayılı lagün göllerinden biri olan Küçükçekmece Gölü’yle buluştuğu noktada yer alıyor. Göl kıyısı şeridi, parklar, yürüyüş parkurları, spor sahaları ve bisiklet yolları ile çevrili olan Blue Lake, yeşil ve maviyle iç içe, modern bir yaşam alanı sunuyor.



MANZARANIN KEYFİNİ GÖK TERASTA ÇIKARIN

Blue Lake'in 16. katında dünyada eşi olamayan 6500 m²'lik Gök Teras yer alıyor. Ortak kullanıma açık sonsuzluk havuzları, koşu ve yürüme yolları, yeşilliklerle çevrili dinlenme ve keyif alanları ve nefes kesen manzarası ile Gök Teras, Blue Lake'i sadece İstanbul'un değil, dünyanın en özel projelerinden biri haline getiriyor.



BAHÇE VE YAŞAM

Blue Lake'in sahil şeridine kadar uzanan geniş peyzaj alanı size sporun her türlüünü vadediyor. Cennet Bahçe içinde kapalı ve açık yüzme havuzları, fitness merkezi, squash ve tenis kortu, çok amaçlı spor sahası, masaj odaları, buhar odaları, sauna ve hamamıyla kendinize kaliteli vakit ayırabileceğiniz, sporla dolu bir yaşama merhaba diyeceksiniz. Çok özel olarak tasarlanmış bahçelerde çocuklarınız güvenlik içinde oynayacak, farklı sportif aktivitelere katılabilecek, yeni arkadaşlıklar kuracaklar. Blue Lake'in bahçe seviyesinde yer alan nitelikli restoran, kafe ve mağazalar da modern bir sosyal yaşama dair tüm beklentilerinizi fazlasıyla karşılayacaktır.

Blue Lake'de 5 yıldızlı konforu gerek evinizde gerekse tüm ortak ve sosyal alanlarda yaşamaya hazır olun. Sizin adınıza her detayın düşünüldüğü ev hizmetleri servisinden toplantı ve etkinlik organizasyonlarına, vale hizmetinden oto yıkamaya kadar her tür hizmeti sunuyor

İÇ MİMARİ

Blue Lake'in iç mimarisini üstlenen Chapman Taylor, mimarlar, iç mimarlar ve emlak geliştirme uzmanlarından oluşan çok ödüllü bir uluslararası şirket. Avrupa, Asya ve Amerika kıtalarında 16 bölgesel mimari ofisle 80'den fazla ülkedeki müşterileri için öne çıkan projeler geliştirmiş ve gerçekleştirmiş durumda. Mimari uygulamalarda ve ta-



“ Mükemmeliyetçiliği temel prensip edinen proje uygulayıcıları, havuzların yapımı için ARITES'i tercih etmiş. Uygulaması yapılan Havuzlar, Göletler, Su Ögeleri ve Sosyal Tesis tam bir görsel şölen sunuyor. ”

sarımda her zaman yeniliklerin peşinde olan Chapman Taylor, ticari, operasyonel, çevreci ve sosyal unsurları bir arada ve bir bütünün parçaları olarak ele aldığı projeleri ile müşterilerine ve topluma yepyeni yaşam ortamları kazandırmaya devam ediyor.

Havuzlar, Göletler, Sosyal Tesis

16. Kattaki, mimari tasarımı tamamlayan 3 adet sonsuzluk havuzu projeye eşsiz bir güzellik kazandırmış. Yine mimari tasarımı tamamlayan gölet ve hareketli kuru havuz, açık ve kapalı yüzme havuzları projeye keyif katıyor.





Fotoğraflar
Ödüllü Peyzaj Mimari Nathan Burkett'in
nefes kesen işleri...
www.nathanburkett.com.au

HAVUZ SUYU KİMYASALLARINDA TEMEL YANLIŞ ANLAMALAR

Bölüm II

Havuz ve spa suyu kimyasalları konusunda temel yanlış anlamalar üzerine müzakeremize tekrar hoşgeldiniz. İlk bölümümüzde, su kimyasalları genel şemasıyla alakalı olan tüm konuları ele aldık. Burada, havuz ve spa suyu bakımının önemli yönlerini incelemeye devam ediyoruz.

5. pH'ın sürekli olarak düşmesini nasıl önlerim?

Havuz suyunun pH (ve alkalilik) oranı sürekli olarak düşerse, büyük bir olasılıkla ana klorlama kaynağı olarak triklor tablalar kullanılıyordur. Triklor, ana klorlama kaynağı olmasa da tamamlayıcı triklor şebeke hattı pH'ın düşük seviyelere inmesine neden oluyor olabilir. pH ve alkaliliğin düşmesine ek olarak, CYA sürekli olarak suya eklenir. Bu da, daha yüksek FC seviyesinin yosun ve bakterileri kontrol etmek için gerekli olduğu anlamına gelir. Bu durumda triklor, likit klorin ya da cal hypo'nun ana klorlama kaynağı olarak kullanımına devam edilmemesini tavsiye ederim. Daha sonra 30 veya 50 ppm CYA ayrı ayrı ekleyebilirsiniz ve CYA seviyesi değişmeyecektir; bu şekilde hedef FC seviyesi aynı kalacaktır.

Toplam alkalilik çok düşük olduğu zaman pH da düşer. Eğer pH düşerse ve alkalilik 80 ppm ise, hedef alkaliliği 90 ppm'e çıkarmanız ve pH'ın daha sabit kalıp kalmadığına bakmanız gerekir.

Kısaca: Eğer pH her zaman düşüyorsa, alkalilik hedefini 10 ppm'e çıkarın.

6. CYA sadece kloru mu korur? Peki neden seviye önemlidir?

Yukarıda belirtildiği gibi, maksimum CYA 50 ppm olmalıdır. Çoğunlukla bu şekildedir çünkü gereken FC seviyesi CYA'nın %7.5'idir. 50 ppm CYA ile gereken FC seviyesi 3.75

ppm ($0.075 \times 50 \text{ ppm} = 3.75 \text{ ppm}$)'dir. 30 ppm'den sağlanan koruma, neredeyse 50 ppm CYA kadardır. Yani daha yüksek seviyede CYA bir avantaj sağlamaz. Daha yüksek seviyeler daha yüksek FC gerektirir. 30 ppm CYA'da gereken FC 2.25 ppm FC ($0.075 \times 30 \text{ ppm} = 2.25 \text{ ppm}$)'dir. Triklor kullanımı esnasında CYA hızlı bir şekilde birikir ve CYA birikirken, FC ihtiyacı artar. Triklor ile havuz suyuna eklenen her 10 ppm FC için CYA 6 ppm artar.

CYA artışı, aslında yaz süresince havuzlarda yosun birikmesinin nedenidir. Yüzme sezonunun başında CYA seviyesi düşüktür, belki 30 ppm civarında. Yazın birçok havuzda klor tüketimi günlük olarak yaklaşık 1.0 - 1.5 ppm FC'dir. Yani bir hafta ya da 10 gün boyunca triklor, klorun ana kaynağı olarak kullanılırsa, havuz 10 ppm klor tüketicektir ve CYA 6 ppm'e çıkacaktır. Bir sonraki hafta, CYA tekrar 6 ppm artacak ve bu şekilde devam edecektir. Sekiz hafta içinde CYA en az 50 ppm'e kadar çıkacaktır.

Diyelim ki havuzun bakımı başlangıçta 2 - 4 ppm FC olarak yapıldı. 2 ppm ve 30 ppm CYA ile yosun ve bakterileri öldürmek için yeterli klorunuz var demektir. (Not: Bu daha zordur ve yosun ve bakterileri öldürmek için daha yüksek seviyede klor gerekir) Bununla birlikte, dört hafta sonra CYA seviyesi 25 ppm artacaktır. Bu durumda CYA 55 ppm'dir ve 4.125 ppm FC gerekir. Eğer havuz 4 ppm'de





tutulursa ya da haftalık olarak süper klorlama yapılırsa bu, yosunları öldürmek için yeterli klorla sahipsiniz demektir.

Bununla beraber, bir ay ya da daha fazla sürede CYA'da tekrar 25 ppm artış olacaktır. Bu durumda CYA 80 ppm'dir. Bu durumda ise 6 ppm FC gereklidir. Eğer havuz 4 ppm'de tutulursa, yosun artışını engellemek için yetersiz FC var demektir. Artık yosunları görmeye başlarsınız ve 4 ppm FC'de neden oluştuklarına şaşırırsınız. Bu çok basit: CYA'nın 80 ppm olması durumunda 4 ppm FC, yosun oluşumunu önlemek için yeterli klor değildir.

7. Likit klor kullanmak sudaki pH oranını yükseltir mi?

Bu konuda birçok kez yazdım ancak tekrar etmekte fayda var: Hipokloritler, sodyum hipoklorit, kalsiyum hipoklorit ve lityum hipoklorit pH'ı artırmaz.

Bu konuda yanlış anlama yaygındır, ben de bir keresinde buna inandım. Bununla beraber, klorlama kimyasa-

lı oldukça basit ve açıktır. Birçok kişi, likit klorun havuz suyu pH'ını yükselttiğini düşünür. Ancak bu doğru değil. Birçok likit klor (sodyum hipoklorit, % 12.5) 13 pH değerine sahiptir; cal hypo 11.8 pH ve lityum hipo 10.8 pH'dır. Bunların hepsi oldukça alkalidir, bu nedenle suya eklendiğinde pH'ı yükselteceklerini düşünmek çok mantıklıdır. Aslında, evet yükseltirler. Likit klor kullanılması durumunda suya ekleriz ve HOCl (Hipokloröz asit – klorun suda ölme hali) ve sodyum hidroksit (NaOH) üretir. Sodyum hidroksit, pH'ı yükseltir.

Bu durumda evet, pH ilk başlarda yükselir. Ancak, HOCl güneş ışınlarıyla çözüldüğü, organizmaların ölme sürecinde çözüldüğü ya da oksidasyon içinde kullanıldığı zaman, HOCl, HCl üretir. Likit klor eklendiğinde, üretilen HCl miktarı, neredeyse üretilen NaOH miktarıyla eşittir. Yani likit klor, cal hypo ya da lityum hipo kullanımının, pH üzerinde sıfır etkisi olacaktır.

Likit klor ya da cal hypo kullanmanın avantajı, CYA seviyesine bir katkılarının olmaması ve bu nedenle CYA arttığı için yüksek seviyelerde FC'ye ihtiyaç duymamalarıdır. Aslında, suya 30 - 50 ppm CYA ekleyebilirsiniz ve likit klor ya da cal hypo kullanabilirsiniz. Bu durumda bunların pH'ı değiştirmediklerini göreceksiniz, CYA ve alkaliliği yükseltmeyecek ve su dengesi sabit kalacaktır, çünkü su dengesini değiştiren hiçbir şey suya eklenmemiştir. Eğer boratlar 50 ppm'de kullanılırsa, pH 7.5 ve alkalilik 90 ppm'dir, daha fazla bir değişim olmayacaktır. Toplam alkalilik ve CYA pH tamponlarıdır ve pH'ın aşağı sürüklenmesini önlerler. Borat da bir pH tamponudur ve pH'ın yukarı sürüklenmesini engeller.

8. Trikloru klorun ana kaynağı olarak kullanmak neden iyi bir fikir değil?

5. maddede belirttiğim gibi konutlara ait yüzme havuzlarında trikloru klorun ana kaynağı olarak kullanmayı tavsiye etmiyorum. Bunun en büyük nedeni, CYA'ya yükselme oranı büyüktür ve bu, yosun ile bakterileri kontrol altına almak için daha fazla FC gereksinimi doğurur. İkinci olarak, triklor asidiktir ve alkalilik ile pH'ı düşürür, bunun sonucu olarak sık sık soda külü veya bikarbonat gereksinimi doğar. Biz her şeyi sabit tutmaya çalışıyoruz ve sürekli olarak CYA eklenmesi, pH ve alkaliliğin düşürülmesi sabit durumu bozar.

Her şeyi özetlersek...

Size konut havuzu suyunun kolay ve istikrarlı kimyasal bakımını tam olarak anlattım. Benim metodumda pahalı kimyasal kullanımı gerekmiyor ve çok az bir çabayla havuz suyunun harika görünmesini sağlıyor.

- Artık bir havuzda ne kadar klora ihtiyaç olduğunu biliyorsunuz: Eğer yosun öldürücü, borat veya fosfat sökücü kullanıyorsanız % 7.5 CYA ya da bunun daha azı. Her havuzda farklı FC olacaktır.
- Artık bir alkalilik hedefiniz var: birçok durumda 90 ppm. Bu pH'ın yükselmesini önler ve bu hedef olduğu için, test sonuçlarınıza göre suyun tamam olduğunu biliyorsunuz.
- Suyun mükemmel şekilde denegeli olmasını sağlayan havalandırma ve türbülans ile alkalilikte hiçbir değişim olmadan yalnızca pH'ı nasıl yükselteceğinizi biliyorsunuz – genel olarak bir ya da daha az günde pH 7.5 ve 80 ppm alkalilik.
- Eğer pH sürekli olarak yükselirse ne yapacağınızı biliyorsunuz – 10 ppm daha düşük alkalilik hedefi.
- Suda 50 ppm borat kullanmanın bir algaostat olarak işlev görerek pH'ın yükselmesini önleyeceğini biliyorsunuz.
- Eğer pH sürekli olarak düşerse, alkaliliği 10 ppm artırmanız ve triklor kullanımını durdurmanız gerektiğini biliyorsunuz.
- Maksimum CYA seviyesinin 50 ppm olması gerektiğini çünkü yüksek seviyelerin yüksek FC'ye gereksinim duyduğunu biliyorsunuz.





- Likit klor ve cal hypo'nun pH'ı yükseltmediğini biliyorsunuz.
- Konut havuzlarında trikloru, ana klorlama kaynağı olarak kullanmamanız gerektiğini biliyorsunuz.
- Düzenli olarak süper klorlama yapmanız gerekmeyecek — yalnızca özel etkinliklerde yapabilirsiniz.
- Oksitleyiciler, yosun öldürücüler, leke veya ölçek inhibitörlerine ihtiyacınız olmayacak.

Bu müzakereyi tamamlamak için tuzlu su klor jeneratörleri konusunu inceleyelim.

Elektrolitik klor üretiminin kimyasal reaksiyonu nedeniyle SWGler pH'ı yükseltecektir. pH'ın her zaman yükselecek olması gerçektir. Bu nedenle ben her zaman SWG kullanımı sırasında 50 - 60 ppm borat seviyesini tavsiye ediyorum. Bu, pH artış hızını yavaşlatacaktır. Yine de pH'ı düşürmek için asite ihtiyacınız olacak ve asit ekledikten sonraki alkalilik kaybını kapatmak için sodium bikarbonata ihtiyacınız olabilir. Aynı zamanda biraz daha yüksek olan 60 - 70 ppm seviyesinde CYA tavsiye ediyorum. Bu iyi bir haber, çünkü klor günlük olarak eklenir ve boratlar kullanılır, gereken FC, CYA'nın % 3.5'idir. Yani 60 ppm CYA sürdürülürse, gereken FC 2.1'dir ve 70 ppm CYA ise 2.5 ppm FC'dir.

pH ve alkaliliği düşürmek için ne kadar asit kullanmam gerekiyor? Asit, pH ve alkaliliğe nasıl bir etki de bulunur?

Endüstrimizde iki tane önemli bilinmeyen mevzu var. Alkaliliğe istenen seviyeye kadar düşürmem için ne kadar asit eklemem gerekir?

İyi haber, alkaliliği düşürmek için ne kadar asidin eklenmesi gerektiğini belirleyecek bir yolun olmasıdır: 10 bin galon suya eklenen 25.6 fl. oz. tuzruhu (% 31.45 HCl), alkaliliği 10 ppm'e düşürecektir. Bu formülü, gereken doğru asit miktarını belirlemek için kullanabilirsiniz. Farzedin ki 15 bin galonluk havuzunuz var ve alkaliliği 140'dan 90 ppm'e düşürmek istiyorsunuz. İlk olarak 50 ppm elde etmek için 140'dan 90'ı çıkarın. Daha sonra, 5 elde etmek için 50 ppm'i 10 ppm'e bölün. Şimdi, 1.5 elde etmek için 15 bin galonu 10 bin galona bölün. Ve sonra 192 fl. oz. tuzruhu elde etmek için 25.6 fl. oz.'yi 1.5 ve 5 ile çarpın. Son olarak, galon başına 128 fl. oz.'ye bölünen 192 fl.oz., 1.5 galondur. Bu nedenle, 15 bin galonluk havuza 1.5 galon tuzruhu eklemek, alkaliliği 50 ppm ya da 140 ppm'den 90 ppm'e düşürecektir.

Alkaliliği düşürmek için asit miktarını hesaplayan bu metod, pH'a ne olacağı hakkında size bir bilgi vermez. Benim tahminime göre 7'den düşük olacaktır.

Daha kolay bir yol ister misiniz? Havuz Asit Dozaj Hesaplayıcı olarak adlandırılan bir program geliştirdim ve kendi websitem üzerinden ücretsiz olarak kullanabilirsiniz. Bu programı kullanmak için havuz hacmini galon olarak, mevcut pH ve alkalilik, CYA ve boratı girin. Sonra istenen pH'ı girin ve hesaplayıcı size, eklenmesi gereken ve pH'ı istenen düzeye kadar düşürecek olan müryatik, sülfürik ve kuru asit miktarını tam olarak verecektir. Hesaplayıcı aynı zamanda yeni alkaliliği de hesaplar ve ekranda gösterir. Bu programı, istenen alkaliliğe ulaşana kadar pH'ı istenen en düşük seviyeye düşürerek alkaliliği değiştirecek asit miktarını belirlemek için de kullanabilirsiniz.

(Son bir not: Havuz Asit Dozaj Hesaplayıcıya, iPhone ya da Android telefonunuz için yalnızca bir kez \$5.99 ödeyerek sahip olabilirsiniz. Bu uygulamayla bulunduğunuz yerde doğru dozajı hesaplayabilirsiniz.)

FC için gereken %7.5 oranında azalma miktarı üzerine bazı sorular olabilir ancak bir ilavenin etkisinin hesaplanması çok zordur. Borat, yosun öldürücü, fosfat sökücü, SWGler, ozonatorlar ve UV gibi şeylerin hepsi FC ihtiyacını azaltacaktır. Ne kadar olduğunu ise sadece tahmin edebilirim.

POTANSİYEL PROBLEM

Bu metodu kullanarak yalnızca bir problemle karşılaşabilirsiniz. Belirttiğim üzere, yüzme sezonunda ortalama bir havuz, UV degradasyonu, oksidasyon ve dezenfeksiyon nedeniyle günde 1 ppm FC kullanır. Bazı havuzlar günde 1.5 ppm'e kadar FC kaybedebilir. Sonuç; havuz için haftada 7 - 10 ppm klor gerekebilir. Seviyeyi 10 ppm'e getirmek için havuza yeterli miktarda klor ekleyebilirsiniz ve umuyorum ki bu oran 1 hafta dayanır. Bununla birlikte EPA ve ortak akıl, bu seviyede klora maruz kalmamanız gerektiğini söylüyor. Bu durumda bir probleminiz var: Klorun bir hafta boyunca dayanmasını nasıl sağlayacaksınız? Bir likit klor dispenseri kullanmanız gerekebilir, havuz sahibine onlar için bıraktığınız likit klordan biraz eklemesini rica edin ya da cal hypo dağıtıcı deneyebilirsiniz. Yukarıda özetlediğim gibi triklor tab dağıtıcı ya da dispenser ile ilave etmenizi tavsiye etmiyorum.

İYİ HABERLER

İyi haber, buna benzer bir planı takip ederseniz, ilk olarak pH, alkalilik ve borat seviyelerini ayarlayabilirsiniz. Havuzunuz sadece biraz likit klor, biraz asit, belki biraz bikarbonat ve pH'ı yükseltmek için biraz havaya ihtiyaç duyacaktır. Kimyasallar için daha az zaman ve para harcayacaksınız ve daha iyi bir suya, daha mutlu müşterilere sahip olacaksınız.





2017 DIŞ MEKÂN YAŞAM ÜRÜNLERİ

Müşterilerin dış mekân alanları için giderek daha fazla yaygara koparması, oturma odası ile klasik arka bahçe arasındaki çizgiyi bulanıklaştırıyor. Bu ise bu pazara hitap etmek için fırsat kollayan perakendecilere alan açıyor. Her şeyden öte, büyüyen bir pazar ile beraber kâr etmek için fırsatlar ortaya çıkıyor. Bu bölümde sizin için tüm gün tembellik etmeye müsait, konforlu oturma alanlarından havalı mangal ve ateş ürünlerine kadar dış mekân yaşam kategorisinde yer alan ürünleri araőtırdık.



BOBÉ WATER & FIRE

Bu devrim niteliğindeki Grass Edge (*Çimenlik Kenar) kiti, gerçek ya da sentetik çimenlerin görünmez şekilde havuz sınırına kadar yerleştirilmesini sağlar. Bobé paslanmaz çelik alt yapısı, çimen ve su kenarı arasında bir bariyer oluşturur ve aynı zamanda havuz örtüsü ihtiyacını ortadan kaldırır. Patenti beklemede olan Grass Edge kiti, piyasada bulunan ve havuz ve çevre düzenlemesini harmanlayarak bir sanat eseri yaratmak için gereken güç ve mühendisliğı aynı anda sunan tek ürün.

www.bobewaterandfire.com

KINGSLEY BATE

Kingsley Bate'in Naples koleksiyonu, pürüzsüz alüminyum çerçeveye karşı mükemmel bir kontrpuan oluşturan sıcak tik ahşap vurgularını kullanıyor. John Caldwell tarafından tasarlanan koleksiyonda, altı farklı ünitenin karışımıyla kişiye özel hazırlanabilen çok amaçlı bölmeler bulunuyor. Düzenleyici özelliğı sahip kulüp sandalyesi ve divan, hasır oturma yüzeyine sahip ve bu, minder ihtiyacını ortadan kaldırıyor. Naples koleksiyonunda, gümüş finişli ürünler mevcut.

www.kingsleybate.com



COMPAMIA

Compamia şezlongları, Serge Ferrari Batyline file kumaşından ve polipropilen çerçeveden imal ediliyor. Arkalık, 5 pozisyona ayarlanabiliyor ve daha rahat bir güneşlenme deneyimi sağlamak için tam olarak yatırılabilir. Gömme tekerlekleri sayesinde kolaylıkla taşınabiliyor. Yedi adet renk kombinasyonu ve üç renk çerçeve mevcut. www.compamia.com/chaise-lounges



**INTER-FAB**

Güneşlenme teraslarında havuzun içinde oturma talebini karşılamak üzere özel olarak tasarlanan yeni Rock-r-Lounge havuz-ıçi şezlongu, havuzun içinde (ya da çevresinde) kullanıma uygun bir ürün. Tek başına sallanan şezlong ya da opsiyonel olarak divan şeklinde kullanılabilir. Hareket ettirmek kolaydır, suyla doldurmak ve boşaltmak gerekmez. Vinil, çakıl ya da plaster güneşlenme teraslarında kullanılabilir. 10 rengi mevcut. www.inter-fab.com

INFINITY CANOPY

Uzun tek bir kumaş ile yapılan diğer gölgeliklerin aksine Infinity Canopy'nin ürünü, her uzunluk ve genişlikte gölgelik bölmeler oluşturan birbirinden ayrı gölge panellerinden meydana geliyor. Eşsiz desenler yaratabilmek için gölge panellerinde tek ya da birkaç renk kullanılabilir. Kısıtlı kullanım ömrü olan ve bir süre sonra tamamen yenisiyle değiştirilmesi gereken diğer gölgelik ürünlere göre Infinity Canopy, bulunduğu yerde tamir edilebiliyor ve en az maliyet ve çabayla onlarca yıl sonrasında yenilenebiliyor.

www.infinitycanopy.com

**CARDINAL SYSTEMS**

Sierra'nın sistemi herhangi bir alanın ihtiyacını karşılayacak sonsuz sayıda konfigürasyon olanağı sağlıyor. Bir grill alanını tam fonksiyonlu bir mutfığa çevirmek için seçeceğiniz ünitelerle bir tasarım oluşturun. 316 marin-sınıfı dayanıklı paslanmaz çelik kullanılarak imal edilen kabinlerin çeşitli finiş seçenekleri bulunuyor. Klasik paslanmaz çelik, gri ya da kahve bu seçeneklerin arasında yer alıyor. Desteksiz adacıklar ve ankastre bir görünüm yakalamak için duvara karşı opsiyonları mevcut.

www.cardinalsystemsinc.com

LEDGE LOUNGER

'Sectional', sonsuz konfigürasyonların kolaylıkla kurulumunu ve yeniden düzenlenmesini sağlayan eşsiz ve çok yönlü modüler bir sistem. Parçalar birbirine kenetleniyor ve şezlonglar ek-bileşenli anlaşılan sistemi ile yerlerinden oynamıyor. 'Sectional' ürünü, UV8-oranında reçine ve güneş şemsiyesi kumaşı gibi yüksek kalitede materyaller ile sizin tasarımınıza uyarlanabilir. Yüzlerce stil renk kombinasyonu mevcut. Ürün, 10-inç su derinliğine kadar ya da teras ya da havuz kenarı dekoru olarak kullanılmak üzere tasarlandı. www.ledgeloungers.com





TELESCOPE CASUAL FURNITURE

Klasik çiftlik masası tasarımıyla Plymouth Bay koleksiyonu, çağdaş ya da geleneksel ortamlarda mükemmel uyum yaratacak bir seçenek. Toz-boya alüminyum çerçeve ve deniz-sınıfı polimer masa üstü ve bankları ile ürünlerin çocuk-dostu tasarımları oldukça dayanıklı. Her tasarım paletine uyabilecek size özel 90 farklı renk seçeneğine sahip. Amerika yapımı.

www.telescopecasual.com

RICOROCK

RicoRock'un bank şelalesi, Şelale Kreasyonu serisinin bir parçası olarak, bir havuzu renove etmenin ve düşük bütçeyle bir ateş ögesi eklemenin kolay bir yolunu sunuyor. 12 ya da 24-inç ColorFall taşma şelale ve 24-inç lineer ateş efekti şeklinde sipariş verilebilir. Üründe hava delikleri bulunuyor ve propan tank, bankın çukur boşluğuna tamamıyla gizlenebiliyor. Bu unite, 5 fit, 10 inç genişliğinde ve yaklaşık olarak 136 kg ağırlığında. Ufak bir dokuyla bahçenize yepyeni bir hava katın!

www.waterfallcreations.com



DÉCORS VÉRONNEAU

Yapay bitkiler ve çiçekler, bakıma ihtiyaç duymuyorlar, kuraklığa eğilimli alanlar için mükemmeller ve güzel yaprakları tüm sezon boyunca dayanıyor. Bu amaçla Décors Véronneau yüksek-kalitede, hoş renklere sahip, egzotik dış mekân aranjman ve bitkilerle, palmiyeleri de dahil ederek hazırladığı özel koleksiyonunu sunuyor. Tüm bitkiler UV'ye karşı dayanıklı ve renklerin solmasına karşı 2 yıl garantili.

www.veronneau.com



303 PRODUCTS

303 Protectant, renk değişimi, solma, aşınma, çatlama ve /veya tebeşirlenme gibi sorunlara yol açan zarar verici UV ışınlarına karşı üstün koruma sağlayan premium bir yüzey bakım ürünü. Tozu ve kiri püskürtür ve kirlenme, lekelenme ve su lekelerine karşı dayanıklıdır. Vinil, sentetik/natürel kauçuk plastik, metal, hasır, temiz vinil, fiberglas, karbon fiber ve deri için güvenli ve etkilidir. Tek bir ürün kullanarak havuz çevresindeki tüm mobilyalarınızı güvenli bir şekilde temizleyebilirsiniz. Müşteriler sonuçtan oldukça memnun.

www.303products.com



FEATHEROCK

%100 doğal süngertaşı kayası, ateş ögeleri için volkanik kayaya alternatif olarak kullanılabilir, üstelik oldukça da güvenli. Süngertaşı, volkanik kayanın doğal ve sağlam görünümünü modern ateş çukuru cam stiliyle kombin ediyor. Hem geleneksel hem modern bir görüntü elde etmek için ideal. ¼-inç çakıl ile 6-inç taş döşemeler 2,26 kiloluk torbalarda ya da çuvalarda mevcut. Dilediğiniz ölçüde sipariş verebilirsiniz.

www.featherock.com

**SKYLINE DESIGN**

Halo, bir bahçeyi kolaylıkla bir teras destinasyonuna dönüştürebiliyor. Dört düzenleyici bölme ile temas kurması için bir bütün halinde biraraya getirilebilir ya da farklı kullanımlar için ayrı da bırakılabilir. Ürün, %100 geridönüştürülebilir materyallerden imal ediliyor. Minderler, güneş şemsiyesi kumaşından yapılıyor ve diğer seçenekler de mevcut.

www.skylinedesign.com/northamerica

VIVERE

Vivere, yeni 9-fut Hamak & Stand Kombinasyonunu tanıtıyor. Göz alıcı sert ahşap çerçeveden yapılmış olan bu hamak, dayanıklı ve estetik bir tasarım oluşturmak için ya da tertemiz bir şekilde bakım yapılmış bir alana yerleştirmek için doğal bir seçenek. Stand, ürüne sağlamlık katıyor ve sık bir şekilde dokunmuş olan çift-pamuklu hamak, Vivere'nin desen seçenekleriyle müşterilerin beğenisine sunuluyor. Düz renkli seçenekler de mevcut.

www.vivereltd.com

**SABER GRILLERİ**

SABER Elit Serisi, 304 ticari-dereceye sahip, paslanmaz çelikten titizlikle imal edilmiş lüks ve yüksek performanslı yeni gaz mangalları serisi. İki, üç, dört brülör ızgara (\$2,499 - \$3,999) arabaları, parlak ve tavllanmış paslanmaz çelik, elle parlatılmış aynalı kenarlar ve saplar ile vurgulanmış. Mangalı ateşlemek için basma düğmesi ve her bir kontrol düğmesi üzerinde bulunan ambiyant LED aydınlatmaya ek olarak, SABER Elit mangalları, geleneksel gazlı mangallara göre %30 daha az propan tüketir.

www.sabergrills.com

PLANK & HIDE CO.

Plank & Hide şirketi, Fransa'dan ilham alan klasik Pelham koleksiyonu ile iç mekânı dış mekâna taşıdı. "Country" stilini evinize taşıyan Plank & Hide, yeni koleksiyonunu muhteşem konik bacaklar, direktuvar tarzında kalıplar ile bezendi ve 15 kademeli elle boyanan gri toz boya kullanıldı. Sandalye arkaları hoş bir balıksırtı deseniyle tamamlandı. Hava ve UV'ye karşı dayanıklı hasır ile dokundu. Havuz başında yahut bahçede sofistike bir hava yaratmak için harika bir seçenek. Minderlerle farklı renk kombinasyonları da yapılabilir. Sandalyeleri de çeşitli modellerden seçerek yine dilediğiniz kombinasyonu yakalayabilirsiniz.

www.plankandhide.com



Olimpik Havuzda Lider

Olimpik Yüzme Havuzu, Aşgabat / Türkmenistan

Standartlara uygun hijyen
ve sağlıklı havuzlar...

Hebil Koyu, Taşevler / Bodrum

YURT İÇİ VE YURT DIŞINDA

- YÜZME HAVUZU FİLTREASYON, DEZENFEKSİYON TESİSATI ve İNŞAAT YAPIMI
- YÜZME HAVUZLARI YERLİ ve İTHAL MALZEME SATIŞI
- İTHAL ve YERLİ HAZIR HAVUZLAR
- SAUNA AKSESUARLARI SATIŞI ve YAPIMI
- OLİMPİK YÜZME HAVUZLARI
- ÖZEL AMAÇLI HAVUZLAR
- TERAPİ HAVUZLARI
- HAVUZ İÇİ KAPLAMA ve İZOLASYON İŞLERİ
- CAM MOZAIK, SERAMİK
- YÜZME HAVUZU TASARIM ve PROJELENDİRME
- HAVUZ ÜSTÜ KAPAMA İŞLERİ
- AQUAPARK, DALGA HAVUZU, ÇILGIN NEHİR PROJELENDİRME ve YAPIMI
- DÜNYA STANDARTLARINDA KAYDIRAK PROJELENDİRME ve YAPIMI
- HAVUZ KİMYASALLARI



ARTES

HAVUZCULUK VE ARITMA TESİSLERİ
SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ



Bahariye Cad. Sokakı Sk. No:13/15 34710, Kadıköy - İstanbul
Tel: (0216) 338 30 70 - 347 41 59 - 349 00 24 Faks: (0216) 338 30 70
E-posta: artes@superonline.com www.arteshavuzculuk.com



**Dünya standartları ile
hayallerinizdeki havuzları gerçekleştiriyoruz.**



ARITES

Tel: (+90) 216 575 50 00
www.arites.com.tr
info@arites.com.tr

44 yıllık deneyim
35 ülkede
100.000'den fazla
havuz montajı



Ücretsiz Yüzme Havuzu
Katalogu isteyiniz.





ETKİLİ BLOG HAZIRLAMAK İÇİN 10 İPUCU

Profesyonel olarak 10 yıldır bir blogum var ve bazı diğer konuların yanı sıra çoğunlukla su sporları üzerine yazdım. Bu süre boyunca, etkili blog yayıncılığı ve hangi paylaşımların sosyal medyada en çok ilgi gördüğü konusunda çok şey öğrendim. Yazı: Eric Herman

Hem bir blogger hem de bir blog okuyucusu olarak iyi bir blog oluşturmanın büyük bir bölümünün birçok diğer yazı formuyla aynı şey olduğuna kanaat getirdim. Hayatını dijital dünyadan kazananlar, şüphesiz ki "arama motoru optimizasyonunun" yeni bir yazı disiplini yaratmasına işaret edeceklerdir. Bu, bir taraftan birçok yönden hâlâ geçerliken, diğer taraftan hiyeroglif ile kil tablet kullanarak iletişim kursanız da, ya da elektronik tabletler, akıllı telefonlar ve laptoplar üzerinden okunacak bloglar yazsanız da yazılı iletişimin temel prensipleri büyük oranda hala uygulanıyor.

1. Bir konunuz olsun.

Bu size aşırı derecede basit bir tavsiye gibi gelebilir ancak muhtemelen en önemlisi. Burada gerçek şudur ki, ilk olarak ne yazdığınız konusunda düşüncelerinizi netleştirmedığınız sürece etkili bir şekilde yazmak mümkün değildir. Bu kulağa oldukça basit geliyor ama verilen bir konunun genellikle kendine dönen birçok alt başlığı ya da tanjantı vardır ve "teziniz", yani ana fikir konusunda ilk başta yeterince düşünmezseniz, konunun basit tartışmalarla bile şaşırtıcı şekilde karmaşık hale gelmesi kolaylaşır. Eğer, örneğin, tekerlek değiştirmek hakkında bir blog yazıyorsanız ve konuya özellikle bu başlığı atırıyorsanız, bütün prosedürlere bağlı kalmanız gerekir çünkü okuyucunun sizden beklentisi bu yönde olacaktır. Bu bağlamda, örneğin büyük otomotiv endüstrisinin iç çalışmalarına ya da otobandaki papatyaların ilkbaharda ne kadar güzel güzültüklerine ilişkin tanjantlardan kaçınmak sizin için iyi olabilir. Eğer buna karşın büyük bir felsefik düşünceyi tartışıyorsanız, belki de otomotiv kültürünün toplumdaki etkisi daha büyüktür ve bu durumda okuyucuyu konunun temelinden saptıracak aşırı detaylı bilgiyle çıkmaza girmekten kaçınmak faydalı olabilir.



İntihal nedir? TDK: aşırma. Bir kişinin eserinde başka kişilerin ifade, buluş veya düşüncelerini kaynak göstermeksizin kendisine aitmiş gibi kullanması. İntihal bir tür sahtekârlık ve hırsızlıktır.

Başlıca türleri:

Alıntı ifadeler ve fikirler için kaynak göstermemek. Ödünç alınan ifadeleri tırnak içinde yazmamak ve kaynak göstermemek.

İntihal bilinçli olarak veya kaza eseri oluşabilir. Başkalarına ait fikirler alıntılanırken, yeni cümlelerle ifade edilseler bile kaynak gösterilmesi gerekir.

2. Araştırma yapın.

Ne anlatmak istediğiniz konusunda temel bir fikre sahip olduğunuzda, fikrinizi destekleyen bilgiyi araştırıp bulmanın zamanı gelmiş demektir. Çünkü biz "Bilgi Çağı" denilen ve görünüme göre paylaşılan tüm insani bilginin erişime hazır ve araştırma yapmanın öncesine göre çok daha kolay olduğu bir çağda yaşıyoruz. Yine de, konunuz hakkında sizden daha fazla bilgiye sahip olan birisiyle kuracağınız doğrudan diyalog gibi (mülakat) online erişimin mümkün olmadığı çeşitli kaynakları didiklemeden korkmayın.

3. Yazınızı planlayın.

Bu, yaygın olarak bir taslak formu oluşturur. İlk olarak ne söylemek istediğinizi belirleyin ve faktoidler, düşünceler, araştırma, fikirler, v.b. ana fikri desteklediği zaman mantıklı bir üslupla materyalinizi organize edin. Daha sonra hızlı not şeklinde yazın ya da kapsamlı şekilde detaylandırılmış bir taslak oluşturun. Düşüncelerinizi basit bir şekilde kafanızda kurgulamanız bile mümkün. Ne şekilde yaparsanız yapın, tartışma için bir yol haritası hazırlayın. Bunu yapmak düşüncelerinizi odağınızda tutar ve yazınızın ana fikirden sapmasını önler.

4. İntihal değil atıf yapın.

30 yıllık profesyonel deneyime sahip bir gazeteci olarak, birçok kişinin hızlı oynaması ve kaynaklarını kaybetmesi beni deli ediyor. Eğer spesifik bir kaynaktan öğrendiğiniz bir bilgiyi başka bir yere taşıyorsanız, kaynağın kim ya da ne olduğunu bilmemize izin verin. Ve ne yaparsanız yapın blogunuza başka bir kişinin yazısını kopyalayıp yapıştırdıktan sonra, o yazının size ait olduğunu iddia etmeyin. Ne bildiğiniz ve ne bilmediğiniz, ve sahip olduğunuz bilgiyi nerede bulduğunuz konusunda kendinize karşı dürüst olun. Kaynaklardan “alıntı” yaparak itibar kazandığınızı hiçbir zaman unutmayın. Hiç kimse her şeyi bilemez; siz de biliyormuş gibi yapmayın.

5. Doğruyu söyleyin.

Belki de bloglarda ve sosyal paylaşımlarda gördüğüm en büyük sorun, ünlüler ve bizim gibi diğer insanlar dahil birçok kişinin kendileri açısından kritik bir durum söz konusu olduğu zaman ‘gerçek’ konusunda kendilerini kısıtlamamaları! Durum ne denli kritik olursa olsun, eğer bir argümanı desteklemek için kendinizi bir bilgiyi “kurgularken” bulursanız, bunu tarif eden tek bir kelime var: “Yalan Söylemek.”

6. Net olun.

Kompozisyon yazmak için günümüzde Türkçe’nin nasıl kullanılacağı ve özellikle blog hazırlama konusunda hem online, hem de başka şekilde bir sürü ipucuyla beraber tavsiye veren bir sürü kaynak bulunuyor. Bu konuda, birçok kişi için bu yazıları olabildiğince basit hazırlamanın büyük bir güç olduğunu söylemek isterim. Her şeyi açıklamak zorunda olduğunuzu düşünmeyin ve konunun dışına çıkmayın. Akıllı gözükmek en son taklacağınız noktada olsun. Okuyucuların ne demek istediğinizi gerçekten anlaması ise odak noktanız olmalı.

Beğendiğiniz diğer Blogger’ları okumanın ve onların düşüncelerini nasıl ele aldığına dikkat etmenin size büyük bir faydası olabilir. Hangi örnekleri kullanırsanız ve hangi tavsiyelere kulak verirsiniz verin, net olmanın güç olduğunu sakın aklınızdan çıkarmayın. Çünkü, eğer okuyucu anlatmak istediğiniz konuyu anlamazsa, en iyi ihtimalle blogunuza olan ilgisini yitirecektir; en kötü ihtimalle ise, söylemek istediğiniz şeyi yanlış yorumlayacaktır. Bu nedenle açık ve anlaşılır olmaya özellikle dikkat etmelisiniz. Aksi takdirde ne kadar önemli bir konudan söz ediyor olursanız olun vakit kaybı olacaktır.



KARŞI AKINTI VE MASAJ SİSTEMLERİNDE ÇÖZÜM ORTAĞINIZ





7. Kendinize zaman verin.

Gerçek şudur ki, yazmak kolay değildir ve her zor görev gibi zaman alabilir. Birçoğumuz için kolaylıkla ya da aceleyle yapılabilecek bir şey değildir. Tanıdığım bazı blogger'lar için agresif tarafını tercih ederler ve taslaklarını bir oturuşta 'patlatmak' isterler, bazıları ise yazma görevini bölümlere ayırarak zamana yayarlar. Her iki şekilde de sona varmak için acele etmeniz gerektiğini düşünmeyin. Ve eğer mümkünse bu süreçten zevk almaya çalışın. Söylemek yapmaktan kolaydır; yazmaktan zevk almak, yeterli hazırlık ve beyniniz bilgiyi işlerken kendinize haz almak için izin vermeniz anlamına gelir. Her şey gibi, ne kadar çok zaman harcarsanız, daha iyi bir noktaya geleceksiniz demektir.

8. Edit edin.

En iyi profesörler, "yazmak, yeniden yazma sanatıdır", demekten keyif alırlar ve maaşlı bir yazar bozuntusu olarak ben, yıllar içinde bunun kesinlikle doğru olduğunu anladım. En iyi yazarlar için bile ilk denemede mükemmel bir taslak oluşturmak çoğunlukla mümkün değildir. Bir işi iyi yapmak, tekrar okumak ve düşüncelerinizi 'inceltmek'demektir. Bir cümleyi, bir paragrafı ya da tam bir bölümü tamamen yeniden yazmaktan korkmayın ve aynı şekilde, benim "silerek edit etme" diye adlandırdığım şeyin, netliğe ulaşmak için harika bir araç olduğunu unutmayın. Çok az kelime kutsaldır ve siz de eğer benim gibiyseniz, silme tuşuna basmakta büyük bir özgürlük ve güç bulacaksınız.

9. Paketleyin.

İyi bir blogun ya da her tür yazının temiz bir şekilde sona ereceğini aklınızdan çıkarmayın. Ancak görüyorum ki, birçok blogger ve sosyal medya yayıncısı görünüşe göre ne zaman sonuç yazması gerektiğini bilmiyor. Sonuç yazmak için mükemmel bir teknik, ana fikri pekiştirmektir. Tekerlek değiştirme örneğini kullanabilirsiniz ve "Tekerlek

En iyi profesörler, "yazmak, yeniden yazma sanatıdır", demekten keyif alırlar ve maaşlı bir yazar bozuntusu olarak ben, yıllar içinde bunun kesinlikle doğru olduğunu anladım. En iyi yazarlar için bile ilk denemede mükemmel bir taslak oluşturmak çoğunlukla mümkün değildir.

değiştirmek kolaydır, eğer ne yaptığınızı biliyorsanız!" gibi bir şey söyleyerek başlayabilirsiniz. Daha sonra ise şöyle bir sonuçla bitirebilirsiniz, "Eğer bu basit adımları takip ederseniz, istediğiniz zaman yolunuza devam edebilirsiniz." Özünde aynı şeyi başka sözcükler kullanarak söylediniz ve kitap, ana fikirle beraber sona erdi.

10. Gelecek cevaplara hazırlıklı olun ve kişisel almayın.

Bu işin en zor tarafı burası olabilir. Bu günlerde ve bu çağda blog dünyasındaki insanlar, akıllarına gelen en yaralayıcı ve tüyler ürpeten şeyleri söylemek için can atıyorlar. Ben kişisel olarak, dijital alemin anonimliğinin, doğrudan kişisel izlenebilirliği olmayan insanların fikirlerini açıkça ifade edebilmeleri için bir saklanma alanı yarattığına inanıyorum.

Bu statik, bölgeyle beraber oluşur ve eğer biri olumsuz bir yanıt verirse, en azından bilirsiniz ki sizin sayfanızı okumuştur. Bu aynı zamanda "internet trollerinin" genellikle eşit derecede olumsuz yanıtlara çağrışım yapmaya çalıştıklarını hatırlamaya yardımcı olur. Bu nedenle eğer düşünceleriniz ve kelimelerinizle bir tartışmaya girmek istiyorsanız, birçok yoruma da hazır olun ve bazı insanların ne kadar çirkin olabileceklerini hesaba katarak bu yorumları kesinlikle kişisel almayın. Keşke öncelikle ben kendi tavsiyelerime kulak verebilseydim!

CRM®
SOLAR DUŞ

Güneş enerjisi ile elde ettiğiniz
sıcak bir duşun keyfini çıkarın

www.solardus.com

POOLTEC

Kozyatağı, Sümer Sokak Zitaş Plaza D1 Blok No: 2
Kadıköy / İstanbul
Tel: 0216 403 11 22 Web: www.pooltec.com.tr



HAVUZ ALANLARI İÇİN ÇEVRE DÜZENLEME FİKİRLERİ: **EN İYİ BİTKİ TÜRLERİNİ SEÇİN**

HAVUZ KENARI BİTKİLERİ:

BAHÇENİZ İÇİN EN İYİ TÜRLERİ KEŞFEDİN

Havuz ya da jakuzi kenarına en çok giden bitkileri dikkatlice seçin. 2 fitin üzerindeki bitkiler hızlı şekilde büyüyecek birkaç yıl içinde yapraklarını havuzun içine dökmeye başlayabilirler. Havuzun yanına dikildiği zaman yaşamaya devam edecek, hatta büyümeye devam edecek ve çevre düzenlemesiyle iyi şekilde uyum sağlayacak en iyi bitkileri, bodur ağaçları, ağaçları ve süs bitkilerini araştırın.

Neyi aramalıyız:

Havuzunuzun etrafına çevre düzenlemesi yapmak üzere bitki seçerken, şunları dikkate alın:

- Bakım kolaylığı
- Güvenlik
- Mahremiyet
- Evinizin, bahçenizin ve mevcut çevrenin tasarımı
- İklim ve mikro klima
- Çevre düzenlemesi yapılacak alanın boyutu ve biçimi
- Denge
- Oran
- Uyum
- Çeşitlilik
- Renk ve doku
- Koku

HAVUZ KENARINDA SUKULENTLER

Sukulentler her geçen gün biraz daha artıyor; ön ve arka bahçelerde diğer bitkilere entegre oluyor. Bu, sukulentlerin havuz kenarlarında hep yeşil kalan (diğer renklerde de olabilir) bitkilerin temelini oluşturdukları, form ve dayanıklılık olarak heykel niteliği taşıdıkları anlamına geliyor. Tek dikkat etmeniz gereken havuz ve spa kenarında bulunan sukulentlerin dikenlerinin olmaması. Neden? Çünkü çocuklar ve yetişkinler mayolarıyla tenleri açık şekilde havuz/spa kenarında geziyor ve koşuşturuyorlar.

Birçok sukulentin dikenleri yoktur ya da eğer varsa da küçük olabilir. Dikenleri olan daha büyük sukulentler daha arka taraflara ya da yükseltilmiş platformlara dikilebilir.

Havuz çevresi için en iyi sukulentler şunlardır:

- | | |
|----------------------|--------------------|
| • Aeonium | • Agave attenuata |
| • Aptenia cordifolia | • Cotyledon |
| • Crassula | • Dudleya |
| • Echeveria (bazı) | • Euphorbia (bazı) |
| • Kalanchoe | • Plumeria |
| • Portulacaria afra | • Sedum |
| • Sempervivum | • Senecio |



HAVUZ KENARINA DİKİLEBİLECEK SÜS ÇİMLERİ

Süs çimleri, az bakım gerektiren ve havuz kenarında görsel olarak çarpıcı olan bitkilerdir. Bu tip çimler, çim alan için değildir ve kamış, hasırotu ve bambuyu kapsar.

Havuz çevresine ekilebilecek en iyi çimler şunlardır:

- Sarı tilkikuyruğu (Alopecurus pratensis 'Aureus')
- Alaca yapraklı kamış (Arundo donax)
- Bambu (bazı türleri; arsız olabilir)
- Limon otu (Cymbopogon citratus)
- Çayır otu (Festuca glauca)
- Çeşme otu (Pennisetum setaceum 'Rubrum')



- Kindıra (*Imperata cylindrica* 'Rubra')
- Sorguç otu (*Stipa*)
- Hasırotu (*Juncus*)
- Kore otu (*Zoysia*)
- Phormium
- Çin kılıç otu

HAVUZ KENARINA EKİLEBİLECEK SARMAŞIKLAR

Sarmaşıklar duvarların üzerine sararlar ve parmaklıklar ve çitler üzerinden yollarını yaparlar. Birçoğu hızlı büyür ve havuz çevresinde bir çeşit mahremiyet alanı oluşturulmasını sağlarlar ya da çardak ve kamelyaların çatılarını canlandırıcı bir dekor yaratırlar.

Tavsiye edilen sarmaşıklar:

- | | |
|--------------|----------------|
| • Çarkıfelek | • Sarı yasemin |
| • Yasemin | • Hanımeli |
| • Acemborusu | • Pon pon gül |

HAVUZ KENARINA DİKİLEBİLECEK AĞAÇLAR

Havuz kenarında büyüyecek ağaçları dikkatli şekilde seçin, ağacın nihai büyüklüğünü ve uzunluğunu hesaba katın. Potansiyel ağaçları düşünürken, yapraklarını, çiçeklerini ya da meyvelerini dökerek suyun kirlenmesine neden olmayacak olanları seçin.





HAYWARD®

Tiger Shark

Otomatik havuz süpürgesi



- ASCL® Mikroişlemci kontrolü ile her havuz formuna ve boyutuna uyum sağlar.
- Tamamen otomatiktir.
- Havuz tabanını, duvarlarını ve merdivenleri temizler.
- Taşıma arabası vardır.
- 17 m3/saat sirkülasyon kapasitesi ve 5 mikron partikül temizleyebilme hassasiyetli ile benzersiz bir teknolojik üründür.

HAVUZ ALANLARI İÇİN KURAKLIĞA DAYANIKLI BİTKİLER

Kurak bir iklime sahip bir bölgede yaşıyorsanız, bu durumda su ihtiyacını göz önünde bulundurmanız gerekir. Birçok bitki kuraklığa dayanıklıdır, özellikle köklerin toprağa yerleştirilmesinin üzerinden düzeli bir sulama yapılarak bir yıl geçtikten sonra.

HAVUZ VE SPA ALANLARI İÇİN KONTEYNER BAHÇELERİ

Konteyner bahçeleri, benzer bakım gerektiren bitkilerle çok güzel bir şekilde aranje edilebilir. Aynı zamanda yıl içinde mevsime ve duruma göre yerleri değiştirilebilir. "Thriller, filler ve spiller" tasarım tekniğine sahip sert bitkileri seçin ya da uzun konteynerlerde tek tip bitkileri tercih edin.

HAVUZLU BAHÇELER İÇİN TATLI KOKULU BİTKİLER

Hiçbir şey doğanın kendisinden gelen güzel bir kokunun yerini tutamaz, özellikle de tatlı kokulu sarmaşıklar, fundalar ve ağaçların yerini! Havuzun, havuz terasının yanına, yol kenarı boyunca ya da yemek yediğiniz yere birkaç tane dikin. Bazı bitkiler akşam saatlerinde daha fazla koku salarlar.

BİR HAVUZ KENARI CENNETİ YARATMAK İÇİN TROPİKAL BİTKİLER

Tropikal bir çevre düzenlemesi yapılan bir havuz, birçok ev sahibinin kendi bahçesi için idealidir. Eğer iklim koşulları elverirse bir havuz alanı, palmiye, cennetkuşu, zencefil ya da diğer egzotik bitkiler eklenerek daha da tropikal bir görünüme sahip olabilir.

Havuz çevresi düzenlemesi için egzotik görünümlü bitkiler:

- Cennetkuşu
- Hibiscus
- Kannaçiçeği
- iye
- Papirüs ağacı

YÜZME HAVUZU KENARINA KAKTÜS DİKME

Dikenler, sizin ve misafirlerinizin temas kurmak isteyeceği bir şey olmadığı için, kaktüsler çöl olan bölgelerde bulunan havuz kenarlarında çarpıcı ve doğal bir görünüm sağlayabilirler. Kaktüsleri yüksek platformlara ve konteynerlere ya da havuz ile etkinliklerin yapıldığı merkezin uzağında bulunan yerlere dikin.





HAYWARD®

TİCARİ HAVUZ POMPALARI

TİCARİ HAVUZLAR İÇİN YENİLİKÇİ ÇÖZÜMLER

Yüksek Kapasiteli Pompalar

- Fiberglas takviyeli termoplastik kendinden emişli santrifüj pompa
- Hafif ve kolay kurulumlu
- Yüksek performanslı hidrolikler
- Tuzlu sulara dayanıklı güçlendirilmiş Noryl fan
- Yüksek performanslı TEFC motor
- Uygun havalandırma için yükseltilmiş motor tabanı
- 2.5hp ile 12.5hp arası güç seçenekleri
- 50Hz/2850rpm
- IP55 Koruma, F sınıfı izolasyon
- Kullanım alanları: büyük havuzlar, spalar, su ögeleri



NSF



Pompalar | Aydınlatma | Filtreler | Dezenfeksiyon
Robotlar | Isı pompaları | Kenar ve havuz içi ekipmanları

POOLTEC

TEKNOLOJİK HAVUZ ÜRÜNLERİ
www.pooltec.com.tr info@pooltec.com.tr
TEL: (+90) 216 403 11 22



Kurulum ve İşletme kolaylığı sağlayan ürünlerimiz, dünya çapında özellikle vazgeçilmez kalitesiyle tanınmış ve onaylanmıştır.

Bir çözüm ortağı olarak son kullanıcıların ve uygulayıcıların havuz deneyimini daha eğlenceli ve daha kolay hale getiren kullanıcı odaklı çözümlerimiz ile olağanüstü bir havuz deneyimi sunuyoruz.

Havuz Pompaları
Filtreler
Hazır Makine Daireleri
Manuel Havuz Temizlik Ekipmanları
Havuz Merdivenleri
Havuz İçi Ekipmanlar
Aydınlatma Armatürleri
Vanalar ve Flexible Borular
Masaj Havuzları
Havuz Bisikletleri
Panel Havuzlar

Tuz İle Dezenfeksiyon Cihazları
PH - ORP Otomatik Kontrol Cihazları
Klorinatör ve Brominatörler
Liner Havuz Kaplama Ürünleri
Otomatik Havuz Süpürgeleri
Havuz Otomasyon Cihazları
Orijinal Havuz Koltukları
Şelale Duşlar
Isı Pompaları
Solar Duşlar



toscano

POOLBIKING
BARCELONA®

CRM



POOLTEC
TEKNOLOJİK HAVUZ ÜRÜNLERİ

OLAĞANÜSTÜ HAVUZLARIYLA 17 BUTİK OTEL

Water Pool Villa at Baros Maldives
www.baros.com



200 metrelik nehir havuzuyla eşsiz Angkor Resort
www.angkorvillage.com



Aleenta Phuket Beach Pool
www.aleenta.com/phuket



Isıtmalı havuzuyla Heritage Le Telfair
www.heritageresorts.mu



Villa Padierna'nın kapalı havuzu
www.villapadierna.es



Viceroy Bali'nin vadi tepesindeki sonsuzluk havuzu
www.viceroybali.com



Cosmopolitan Suites'in sonsuzluk havuzu
www.cosmopolitan-santorini.com



Thalatta Camp'ın yüzme havuzu
www.thalattacamp.gr





Porto Zante Yüzme Havuzu
www.portozante.com



San Antonio sonsuzluk havuzu
www.sanantonio-santorini.com



Grand Hotel Principe di Piemonte
www.principedipiemonte.com

10. Yıldönümü Uluslararası Isıtma, Havalandırma, Klima, Su Temini,
Sihhi Tesisat, Çevre Koruma Teknolojileri, Yüzme Havuzları
ve Yenilenebilir Enerji Fuarı



aqua THERM

BAKU

18-21 Ekim 2017

Bakü, Azerbaycan, Bakü Ekspo Merkezi

www.aquatherm.az

AQUATHERM BAKU fuarı
WorldBuild Baku fuarı ile
paralel düzenlenecek



WorldBuild
Baku



tarafından geliştirildi

Fuar organizatörleri



FINMARK

Tel: +994 12 404 1000; Faks: +994 12 404 1001
E-posta: aquatherm@iteca.az

#AquathermBaku

www.facebook.com/AquathermBaku

On The Rocks
www.onrocks.net



Havuz - Spa - Sauna Sektörünün En Büyük İş Etkinliği

POOL EXPO 2018

Havuz, SPA, Sauna, Ekipman ve
Aksesuarları Fuarı

7-10 Şubat 2018

**Tüyap Fuar ve Kongre Merkezi
İstanbul ■ Türkiye**

www.poolexpo.org

ISK-SODEX
İstanbul ile
eş zamanlı



Deutsche Messe

pool expo

Hannover-Messe
Sodeks Fuarçılık A.Ş.
Tel. +90 212 334 69 00
Fax +90 212 347 10 96
info@sodex.com.tr

Destekleyenler



Türkiye
Gücünü ve
Potansiyelini Keşfet

BU FUAR 5174 SAYILI KANUN GEREĞİNCE TOBB (TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ) DENETİMİNDE DÜZENLENMEKTEDİR.



Nikawewa Pool Villa / Ulagalla Resort
www.ugaescapes.com



Heated Lagoon Pool at Villa Marie
www.villamarie.fr

TÜRK YAPI SEKTÖRÜNÜN TEK YAPI FUARI
TURKISH BUILDING INDUSTRY'S and REGION'S BIGGEST GATHERING



40// TURKEY BUILD **YAPI FUARI İSTANBUL**

YAPI, İNŞAAT MALZEMELERİ VE TEKNOLOJİLERİ
BUILDING CONSTRUCTION MATERIALS AND TECHNOLOGIES TRADE EXHIBITION

23 - 27 MAYIS / MAY 2017

TÜYAP - BÜYÜKÇEKMECE



www.yapifuari.com.tr | www.turkeybuild.com.tr



yapifuariturkeybuild



yapiturkeybuild



yapi-turkeybuild



yapiturkeybuild



BU FUAR 5174 SAYILI KANUN GEREĞİNCE TOBB (TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ) DENETİMİNDE DÜZENLENMEKTEDİR.
THIS EXHIBITION IS ORGANIZED UNDER THE SUPERVISION OF TOBB (THE UNION OF CHAMBERS AND COMMODITY EXCHANGES OF TURKEY) IN ACCORDANCE WITH THE LAW NO. 5174.

Vinpearl Luxury Nha Trang
www.vinpearl.com



La Maltese Estate sonsuzluk havuzu
www.lamaltese.com



Hayatın güzellikleri yalnızca fotoğraflarda kalmamasın diye...

AKUT VAR HAYAT VAR!



AKUT yaz 2930'a g nder, IOTL destek ol ya da **akut.org.tr**'ye gir, istediğın kadar, istediğın süreyle destek ol.

AKUT, Bakanlar Kurulu'nun 15.01.1999 tarihli kararıyla, **Kamu Yararına  alışan** dernektir.



SEARCH & RESCUE ASSOCIATION
AKUT DERNEĞİ
ARAMA KURTARMA



Jungle Beach'in özel havuzları
www.junglebeachvietnam.com

**Ramazan Bağışlarınızla
Fitre ve Zekatlarınızla
ÖNCE ÇOCUKLAR İYİLEŞSİN**

Ramazan ayında
yoksul bir aileyi doyurmak,
hasta bir çocuğu
iyileştirmek,
gözü yaşlı bir anneyi
güldürmek
ibadetlerin en güzelidir.



BANKA
bağış ekranlarından
LÖSEV

 **ALO LÖSEV**
0 532 755 06 60
0 312 447 06 60

 **İNTERNET**
online bağış
losev.org.tr

