

Havuz & Spa  
**Clear Pool**



**HAVUZ MARKETİM**.com

KALİTELİ, UCUZ HAVUZ MALZEMELERİ





2005 yılında kurulmuş olan, Clear Pool Havuz Marketim 2006 Yılında havuz faaliyetine başlamış ve sektörün önde gelen firmalarından aldığı destekle daha iyi hizmet anlayışı ve dürüstlüğü ilke edinerek, bu alanda ulaştığı başarılar ve tecrübe ile kendini ıspatlamış, sonraki dönemlerde havuz kimyasalları ve ekipmanları satışına da ağırlık vererek sektörün lider kuruluşlarından biri olmaya aday olmuştur. Uzman kadrosu ile proje, taahhüt ve danışmanlık hizmetleri alanında günün gereksimlerine cevap vererek projelendirme ve yapım işine devam etmektedir.

Müşterilerimizin istekleri doğrultusunda görsellik ve kaliteye önem vererek yaptığımız çalışmalardan.





*Düşlediğiniz Tasarımlar,*



Evita Restaurant Firuzköy

*kışıye özel ölçü ve detaylar...*





### **Yüzme havuzu suyu;**

Renksiz, saydam ve biyolojik olarak temiz olmalıdır. İdeal bir havuz suyu, içme suyunun taşıdığı tüm özelliklere sahip olmalı ve bu özelliklerin havuz suyunda devamlılığı sağlanmalıdır. Yüzme havuzlarında suyun, salgın hastalıklara sebep olmaması, yani mikroorganizmalardan arındırılmış olması gerekmektedir. Havuz suyunun fiziksel, kimyasal ve bakteriyolojik olarak kontrol altında tutulması gerekmektedir. Böylelikle yüzme havuzlarından yararlananların, sürekli, güvenli, sağlıklı, konforlu ve eğlenceli kullanımları sağlanmış olacaktır.



*Havuz Suyunun gerçek rengiyle tanışın...*



## Havuzda Uzun Ömürlü Yalıtım Uygulaması Nasıl Sağlanmalıdır?

Yüzme havuzunda betonarme duvar ve zemin tek başına su sızıntısını ve kaçağını engelleyecek özellik taşımaz.

· Su tahliye delikleri, su girişleri ve pencere gibi özel noktalar sızdırmazlık açısından zayıftır.

· Beton yapıdaki duvar zemin birleşimleri su sızıntılarına neden olabilecek zayıf bölgelerdir.

· Ayrıca çatlakların oluşması da su sızıntısını kolaylaştırır.

· Kullanılan seramik türü kaplamalar ise tek başına yalıtımı sağlayamaz.

· Havuz duvarları dolu havuzlarda pozitif, boş havuzlarda negatif basınca maruz kalırlar.

· Bu nedenle uzun ömürlü bir su yalıtım uygulamasını garantilemek için klorlu suya, negatif ve pozitif su basıncına dayanıklı bir su yalıtım harcı kullanılmalıdır.



## Havuz yapımında nasıl bir beton kullanılmalıdır?

Mümkünse hazır beton kullanılmalıdır. Betonarme betonu en az C30 sınıfında ve su geçirimsizlik katkıli olarak talep edilmelidir. Beton şantiyede imal edilecekse pudra şeklinde bir su geçirimsizlik katkısı kullanılarak geçirimsiz beton elde edilebilir. Pudra şeklindeki katkıların kullanımı 50kg çimentoya 330gram katkı karıştırılmasından ibarettir. Piyasadaki yaygın ambalaj şekli zaten 330 gramlık poşetlerdir. Su geçirimsizlik katkıları likit olarak sıklıkla kullanılmaktadır.

## Betonarme betonunun dökümü sırasında soğuk derzler oluşuyor. Ne yapmalı?

Beton dökümü sırasında molalar, gecikmeler, aksamalar nedeniyle tabakalar arasında soğuk derzler oluşur. (İş arası derzleri) Bu duurma kristalize su yalıtım malzemesi tabakalar arasında serpilmelidir. Kristalize yalıtım harcının oluşturacağı kristaller soğuk derzi doldurarak su geçirimsizliğini sağlarlar





Yüzme havuzlarında havuzun görsel güzelliğinin yanında, filtrasyon, dezenfeksiyon, su ısıtma sistemleri, su altı aydınlatma, paslanmaz merdivenler, su akıntı pompaları gibi aksesuarlar da bir o kadar önemlidir. Bu yüzden makine ve Elektrik Mühendislerinden oluşan Proje ekibi, yüzme havuzu tasarımından başlayarak projenin uygulanıp bitimine kadar ortak ve koordineli çalışmaktadırlar.

Mekanik tesisat mühendisleri ve teknikerleri, inşası yeni başlanacak olan bir havuzun mekanik tesisat projesinin yapılması istenildiği zaman, yapılması gereken ilk şey yüzme havuzunun mimarından ya da mal sahibinden, yapılacak bu havuz hangi amaçla kullanılacağı, açık mı ya da kapalı havuz mu olacağı; kullanılacak olan yüzme havuzunun bir gün içerisinde en fazla yada en az kaç kişinin faydalanabileceği öğrenilir. Mimardan alınan proje incelenir, çevresi hakkında ileriye dönük bilgiler toplanmaya başlar.



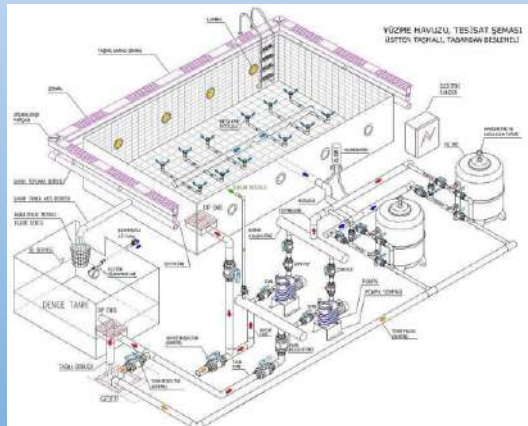
Bu bilgiler doğrultusunda kendi görüş ve deneyimlerini ortaya koyarak yapacağı havuzun mekanik tesisat projesi için ilk “Öneri Raporu” nu hazırlar. Havuzun yapım tekniğiyle uymayan isteklerle karşılaşan tesisat mühendisi, bu isteklere göre, karşı çözüm odakları arar ve ya değişik, isteğe uygun doru seçenekler sunar. Sonunda mutabık kalınan en doğru, en uygun çözüm yolları ile projeye başlar. Unutulmaması gereken bir konu ise; her tür havuz, insan sağlığını tehdit etmeyecek çok iyi kalitede su buldurmak ve can emniyeti bakımından da hiç tehlike oluşturmayacak bir yapıya sahip olmak üzere inşa edilmek zorundadır. Bu neden ile de yüzme havuzu projesi yapılırken mekanik tesisat mühendisine çok önemli görev düşmektedir.

İnsanların eğlence ve spor maksatlı olarak kullandıkları, mekanik ve kimyasal olarak şartnamelere ve standartlara uygun olarak hazırlanmış, suyun mimari bir yapı içerisinde sunulması işidir.

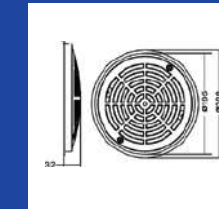
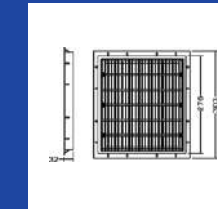
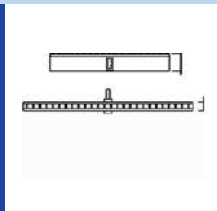
Güvenli ve sağlıklı bir havuzun oluşabilmesi için, tasarımı, projesi, inşaatı, elektromekanik tesisatı şartnamelere ve standartlara uygun, dezenfeksiyon sisteminin ihtiyaca cevap verebilecek nitelik ve kapasitede, kullanım suyunun özelliklerinin standartlara uygun olması gerekmektedir.



Proje ve Taahhüt Ekibimiz, teknik projelendirme ve uygulama aşamasında, saha mühendislerimiz, şantiye sorumlusu mühendislerle ve mimarlarla birlikte koordineli olarak çalışarak projeyi oluştururlar. Havuz tasarımı yapılırken mimar, inşaat mühendisi, makine mühendisi ortak çalışarak, yerleşim yapım tekniği, makine dairesi boyutları, denge tankı hacmi filtrasyonu, dezenfeksiyon tesisatı sistemini belirlemelidir.









## HAVUZ TÜRLERİ

- ◆ Villa Havuzları
- ◆ Sosyal Havuzlar
- ◆ Antrenman Havuzları
- ◆ Yarışma Havuzları
- ◆ Yarı Olimpik Yüzme Havuzları
- ◆ Tam Olimpik Yüzme Havuzları
- ◆ Su Topu Havuzları (olimpik havuz bünyesinde olabilir)
- ◆ Atlama ve Dalma Havuzları (Kule ve Tremplen eşliğinde)
- ◆ Rafting ve kano yarışma Havuzları







Jakuzi Havuzları

Bahçe - Havuz Rahatlığı



Farklı Tasarımlar...







Sizlere Daha İyiyi

Sunmak İçin buradayız...

Merkez Mah. 200.Cad. 7/5  
Selimpaşa Silivri / İST.  
Tel : 0212 885 69 08  
Gsm: 0532 480 85 82

İsmetpaşa Mah. Doruk Sokak No: 13/B  
Merkez / ÇANAKKALE (Yılmaz Elektronik)  
Tel : 0286 213 11 65  
Gsm: 0551 257 72 76

[info@e-havuzmarketim.com](mailto:info@e-havuzmarketim.com) - [www.e-havuzmarketim.com](http://www.e-havuzmarketim.com)