



GARANTİ HAVUZ

HAKKIMIZDA

Türkiye’de sektör devi olan firma bünyesinde elde ettiğimiz bütün deneyim, donanım ve bilgi birikimimizi hayata geçirme kararı alarak, 2021 yılında Garanti Havuz adı ile kurulduk. Yıllar boyunca bünyesinde hizmet sunmuş olduğumuz firmanın hizmet yönünden eksik yönlerinin de bilincinde olarak bir hizmet alanı arayışına girdik. İhtiyaç doğrultusunda yaptığımız araştırmalar sonucunda hizmetimizi İzmir merkezli olarak sunmaya karar verdik.

Mehmet Salih Yaltur ile hayata geçirdiğimiz bu girişimimizde merkez seçimi yaptıktan sonra bizlere ışık tutması sebebi ile firmamız adına bazı ilkeler belirledik. Sunduğumuz hizmet için belirlemiş olduğumuz ilkeleri, mevcut hizmet alanımız dahilinde sizlere şöyle anlatabiliriz.

Biliyoruz, havuzlarınızı ve dolayısı ile bahçelerinizi derin bir nefes alabileceğiniz alanlar haline getirmek istiyorsunuz. Bizler ise sizlere bu nefesi en rahat şekilde aldırabilmek istiyoruz. Bu sebeple ilk işimiz, ekip arkadaşlarımızın her birini alanında uzman kişilerden seçmek oldu. Bu sayede ekip arkadaşlarımızın bilgi ve deneyimi ile firmamızın köklerinin toprağa daha sıkı tutunmasını sağladık.

Kendimize ve sunduğumuz hizmetlere olan inancımızı garantili hizmet ilkemizi benimseyerek pekiştirdik. Çünkü bizler attığımız her adımda bir hayali yeşertiyor, gerçekleştirdiğimiz her hayalde toprağa daha sağlam kökler ile tutunuyoruz. Bu sebeple Garanti Havuz olarak ikinci ilkemiz olan **“Garantili Hizmet”** ilkesini bünyemize dahil ettik.

Artık hayallerinizi yasamanın vaktinin geldiğine karar verdiniz ve havuz kurulumu talebinde bulunmak mı istiyorsunuz? Mevcut havuzunuzda onarılması gereken sorunlar var ve bu sorun için güvenilir ve deneyimli bir firma arayışında mısınız?

“Hiçbir sorun yok, yalnızca tasarımını iyileştirmek istiyorum!”
diyerek havuzunuz ile hayal gücünüzü bulusturmak mı istiyorsunuz?
O halde biz Garanti Havuz ekibi sizi bekliyoruz.

Bizlere gelir ve dersiniz ki, “ Ben hayallerime kendim yön vermek istiyorum! Havuz tasarımımda ben de söz sahibi olacağım. ” Bizler de bu isteğinizi yerine getirmek üzere gerçekleştirdiğimiz her adımda, yaptığımız her işlemden sizleri söz sahibi yaparız.



1



HAYALİNİZ sf. 4

2



BİZE NASIL ULAŞABİLİRSİNİZ?..... sf. 5

3



HAVUZ SİSTEMLERİ VE MODELLERİ sf. 6-26

BETONARME HAVUZ sf. 6-16

PREFABRİK HAVUZ sf. 17-26

4



PROJELENDİRME sf. 27-28

5



HAVUZ EKİPMANLARI sf. 29-32

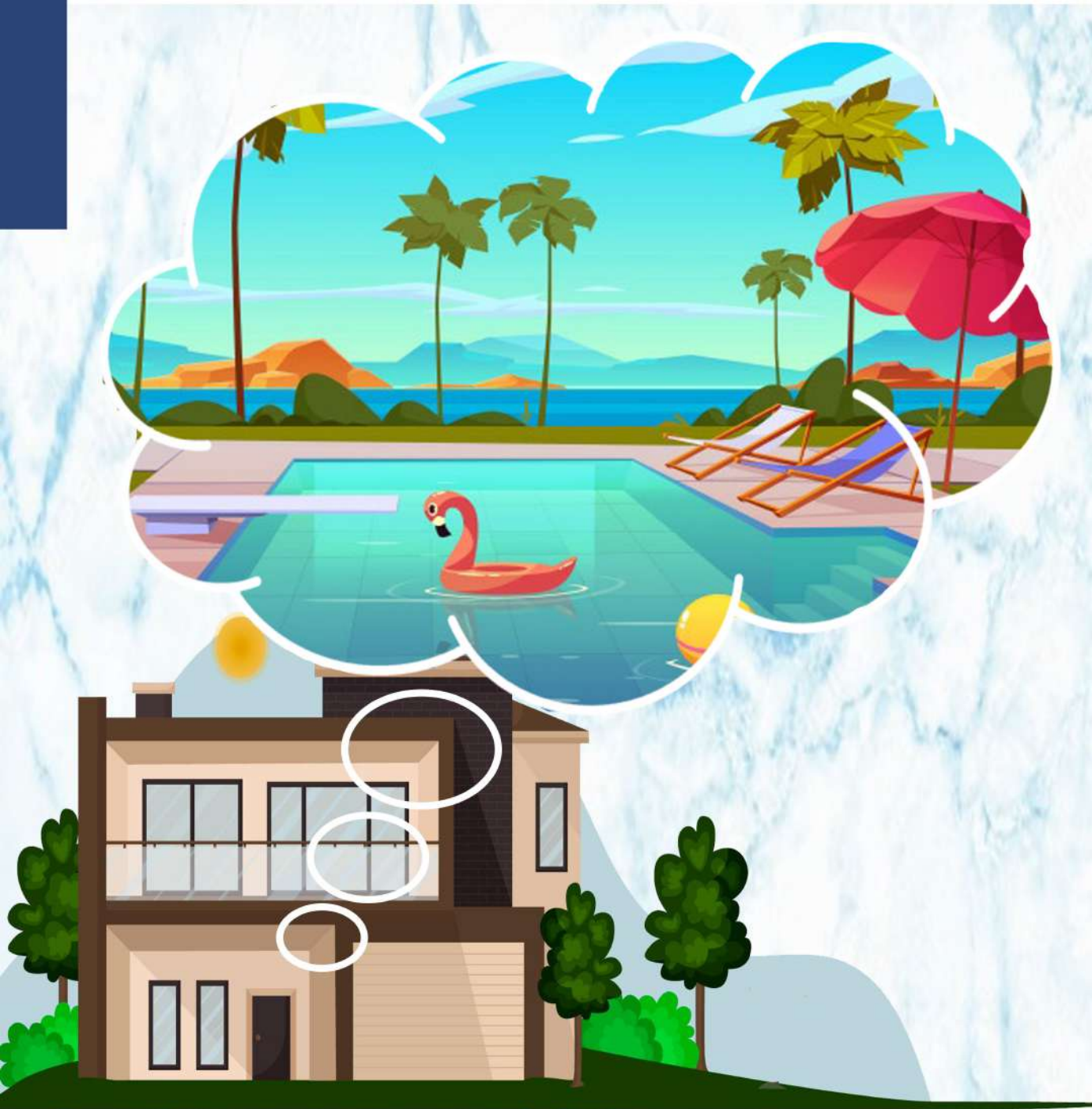
STANDART HAVUZ EKİPMANLARI sf. 30-31

OPSİYONEL HAVUZ EKİPMANLARI sf. 32

6



PEYZAJ sf. 33-34



Havuz kurulumu, ilk olarak sohbetlere bir hayal olarak yerleşir. Bu hayal öyle keyifli olur ki, havuzunuzun bahçede ne şekilde konumlandırılacağı konusunda eşiniz, çocuğunuz ya da anne babanız ile sohbet ederken farkında olmadan kendinizi kaptırırsınız.

Havuzun ebatının ne olacağı, oturma alanlarının nasıl konumlandırılacağı, şezlonglar için en fazla güneş alan yerin neresi olduğu, o çok sevdiğiniz ağaçlara zarar verilmeden bunların nasıl hayata geçirileceği gibi detayların her birini düşünürsünüz. Sonra bir bakarsınız ki bu kurulum bir hayal olmaktan çıkmış, hayata geçirilmeye hazır bir plan haline gelmiş bile.

Peki bu kadar plan boşa mı gitsin? Planlarınızı oturttuğunuz zaman hayallerinize bir adım daha yaklaşmak için firma arayışına girersiniz.

Bu konuda da en az plan aşamasında olduğunuz gibi titiz davranırsınız. Çünkü bahçeniz, çok değer verdiğiniz ağaçlarınız ve yaşam alanınız artık o firmaya emanettir.

Bu sebeple haklı olarak tecrübeyi ve hizmet kalitesini kendiniz için iki temel kriter olarak belirlersiniz. Ardından yolunuz bize çıkar.

Evet evet, mutlaka çıkar.

Çünkü bizler dokunduğumuz onca bahçe, hayat verdiğimiz onca havuz ile sizlere doğrudan hayallerinizi hayata geçirme imkanı sunuyoruz.





www.garantihavuz.com



@garantihavuz



Garanti Havuz



Garanti Havuz



Garanti Havuz



+90 545 450 80 82



Çamlı Mh. Seferihisar Cd. No:153/1 Güzelbahçe / İzmir



BETONARME HAVUZ



BETONARME HAVUZ

Betonarme havuzlar, temeli ve kenar perdeleri betonarme olarak yapılan havuzlardır. Bu havuzlar **üstten taşmalı betonarme havuz** ve **skimmer sistemli betonarme havuz** olarak iki farklı sistemle yapılır.

Hangi sistem ile yapılacağına karar verildikten sonra havuz inşaatına başlanır ve şu adımlar izlenir:

- Kurulumun yapılacağı alanın kotu belirlenir, ölçümleri yapılır ve kazım işlemlerine başlanır. Hafriyatı yapılır ve çıkan molozlar temizlenir.
- Kazılan ve hafriyatı yapılan alana çelik hasırlı 20 cm taban & gro betonu atılarak kalıp işlemi gerçekleştirir.
- Bu işlem bittikten sonra demir donatılar yerleştirilir, tesisat hattı pvc borular ile çekilir ve taban kenarlarına su tutucu bantlar yerleştirilir.
- Havuz zemini ve duvar kalıpları için C 30 katkılı beton dökülür.
- Yapılan kalıplar çıkarılırken bir yandan makine dairesinin yapımına başlanır.
- Havuzun sıva ve izolasyonu yapıldıktan sonra seçilecek olan kaplama malzemeleri, mozaik, seramik, karolar, traverten, mermer vb. kalekim harcı ile döşenir.
- Tercih edilen zemin kaplama malzemeleri ile havuzun çevresine güneşlenme, oturma, yürüme alanları oluşturulur.
- Havuz iç ve dış kaplamalar yapıldıktan sonra filtreleme sistemi ile birlikte aydınlatma armatürlerinin montajı yapılır.
- Son olarak ise havuzun çevresine istediğiniz, hayal ettiğiniz peyzaj düzenleme çalışmaları yapılır.



Betonarme Havuz Avantajları Nelerdir?

- Betonarme yapıya sahip olduğu için dayanıklı ve uzun ömürlüdür.
- Dilediğiniz ölçülerde farklı havuz tasarımları yapılabilir.
- Daha hijyeniktir.
- Estetik ve modern bir görünüm sunar.
- Çeşitli havuz aksesuarları ve eğlence sistemi ekipmanları seçilip eklenebilir.

BETONARME TAŞMALI SİSTEM HAVUZ



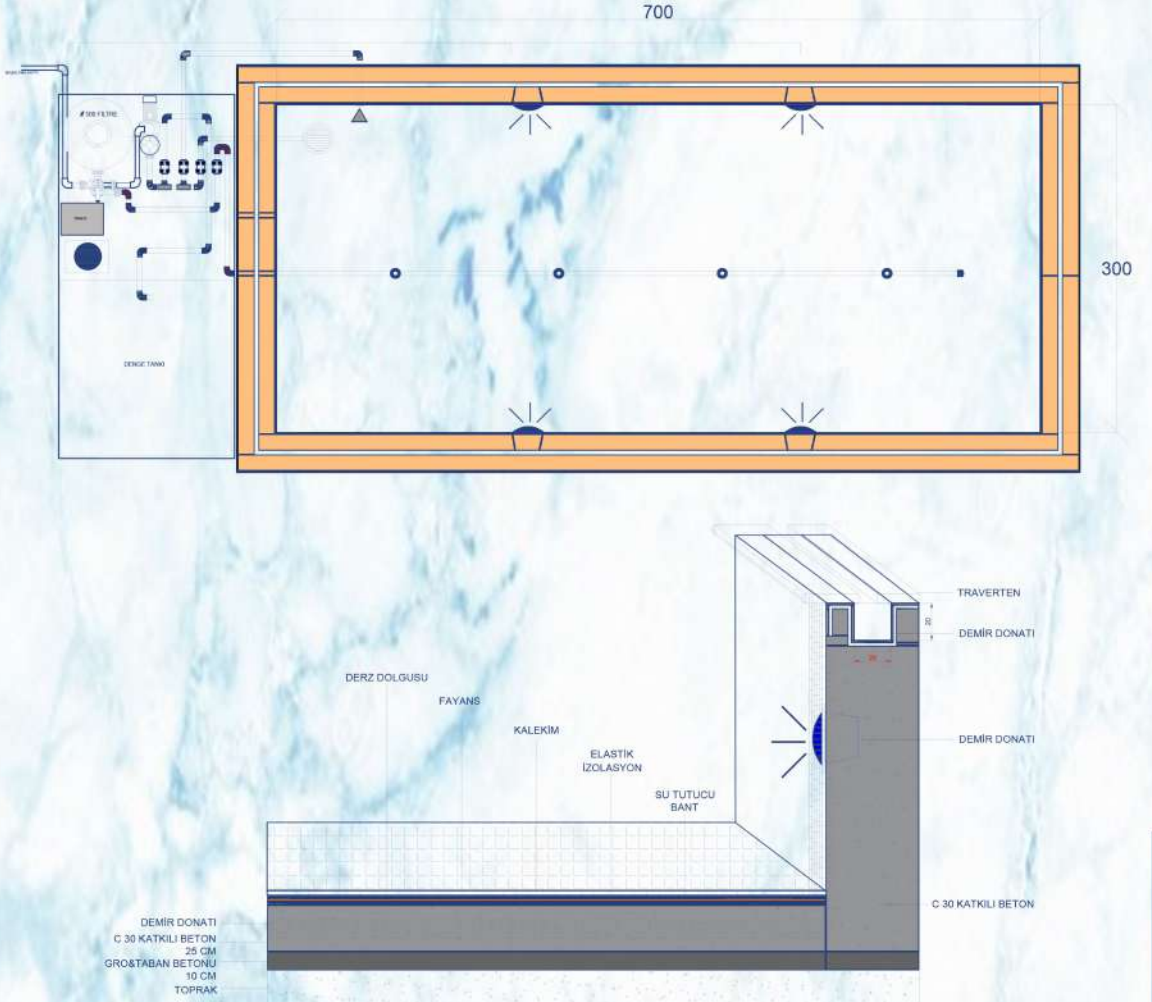
BETONARME TAŞMALI SİSTEM HAVUZ

Taşmalı sistem havuzlar, su seviyesinin havuzun yüzeyinin belli bir oranda üzerine çıkarılması ile çalışır. Havuz tabanında bulunan besleme nozullarından çıkan su, havuzun çevresindeki taşma kanalları aracılığıyla denge deposuna gönderilir. Denge deposunda bu su, filtrasyon sistemleri sayesinde temizlenerek pompa yardımıyla besleme nozullarından havuza geri basılır. Su sirkülasyonu bu şekilde sağlanmış olur.

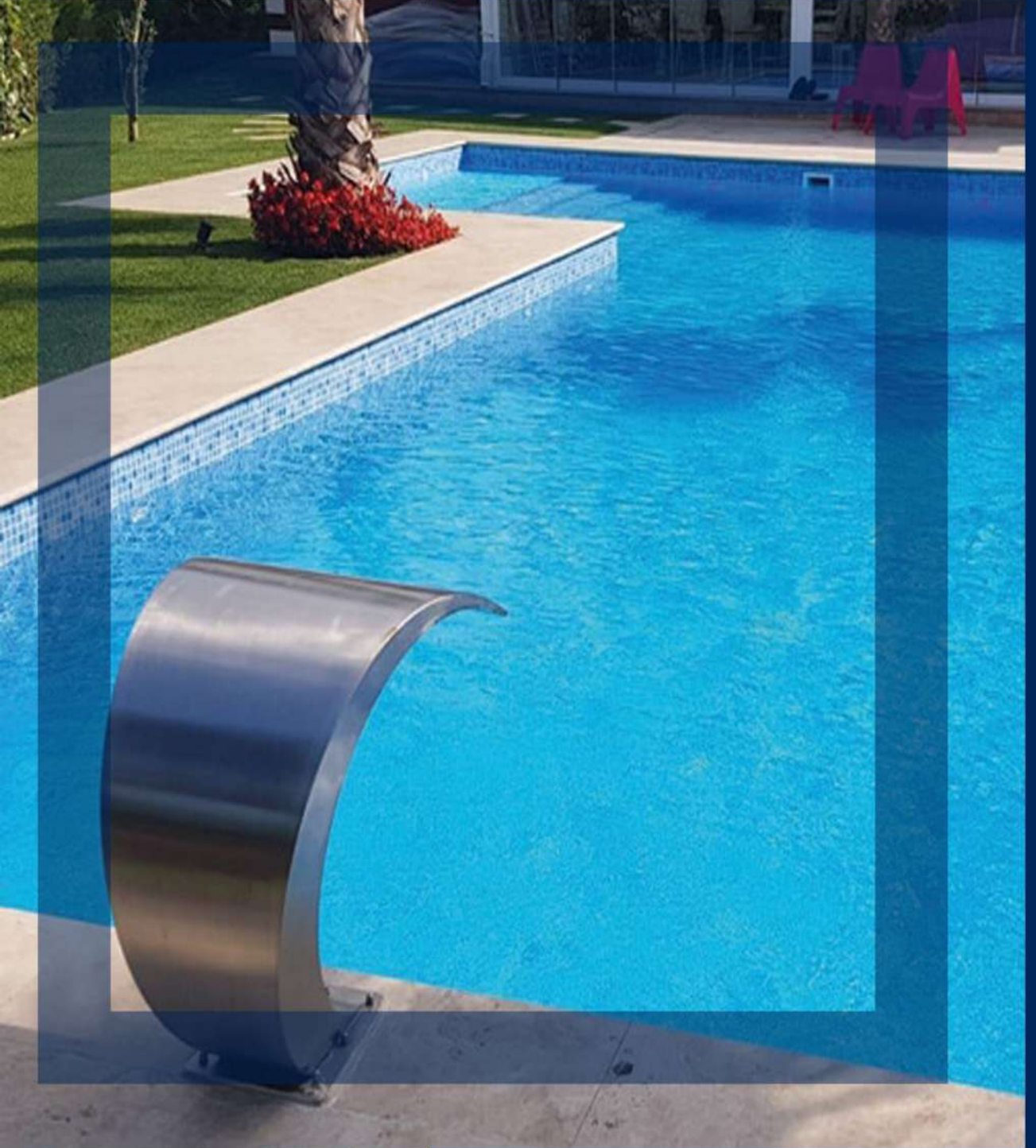


Taşmalı Sistemin Avantajları Nelerdir?

- Havuz yüzeyindeki kirliliği en kısa yoldan taşıdığı için daha hijyeniktir.
- Yüzme esnasında duvarların seyrini engellemeyerek güvenliğini artırır.
- Havuz suyu duvarlara çarşıp geri dönmediği için dalgalanma meydana gelmez, su sürekli durağan kalır. Böylece rahat bir yüzme sağlanır.
- Hava koşulları ve dış etkenler nedeniyle havuz suyu seviyesinde azalma veya yükselme meydana gelebilir. Denge tankının varlığı bu durumu engeller, su dengesi otomatik olarak sağlanır.



BETONARME SKIMMER SİSTEM HAVUZ



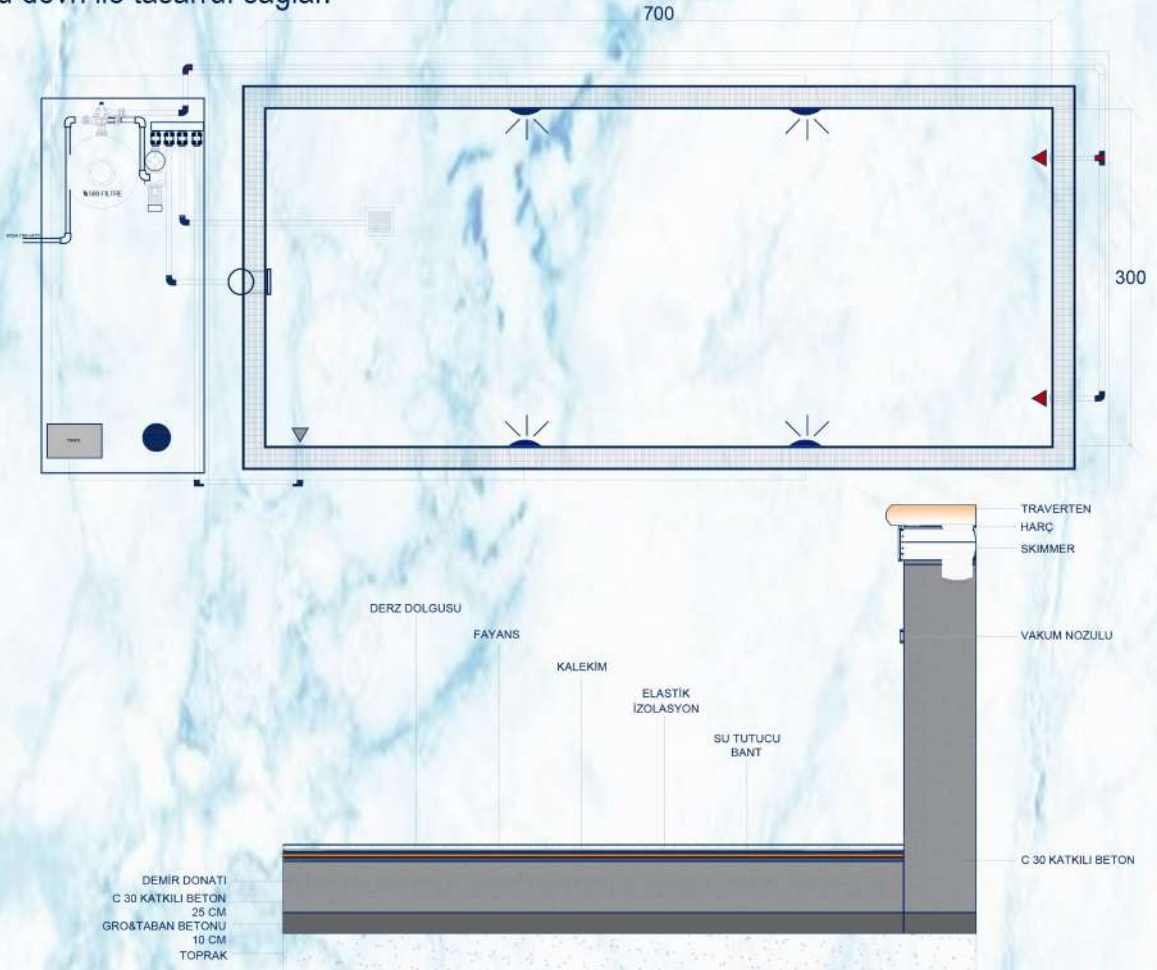
BETONARME SKIMMER SİSTEMLİ HAVUZ

Skimmer sistem havuzlarda su sirkülasyonu, havuzdaki su seviyesinin kottan 5 cm aşağısında bulunan besleme nozullarının; suyu, karşısında bulunan **skimmer** ekipmanına itmesi ile sağlanır. Çevredeki rüzgar, yağmur, insan etkileri ile oluşabilecek yaprak, toz, kir, cilt döküntüleri, güneş kremi kalıntıları havuz su yüzeyinin kirlenmesine yol açar. Bu kirler skimmer sepetinde toplanır.



Skimmer Sistemin Avantajları Nelerdir?

- Bu sistem havuzlarda çekilen su skimmer yardımı ile direk filtreye çekildiği için kurulumunda denge tankına ihtiyaç duyulmaz. Böylece hem maaliyetten hem de yerden tasarruf sağlar.
- Havuz kurulumu ve inşaatı hızlı tamamlanır, zamandan tasarruf sağlar.
- Havuz suyu yüzeyinin sürekli temiz kalmasını sağlar.
- Su devri ile tasarruf sağlar.

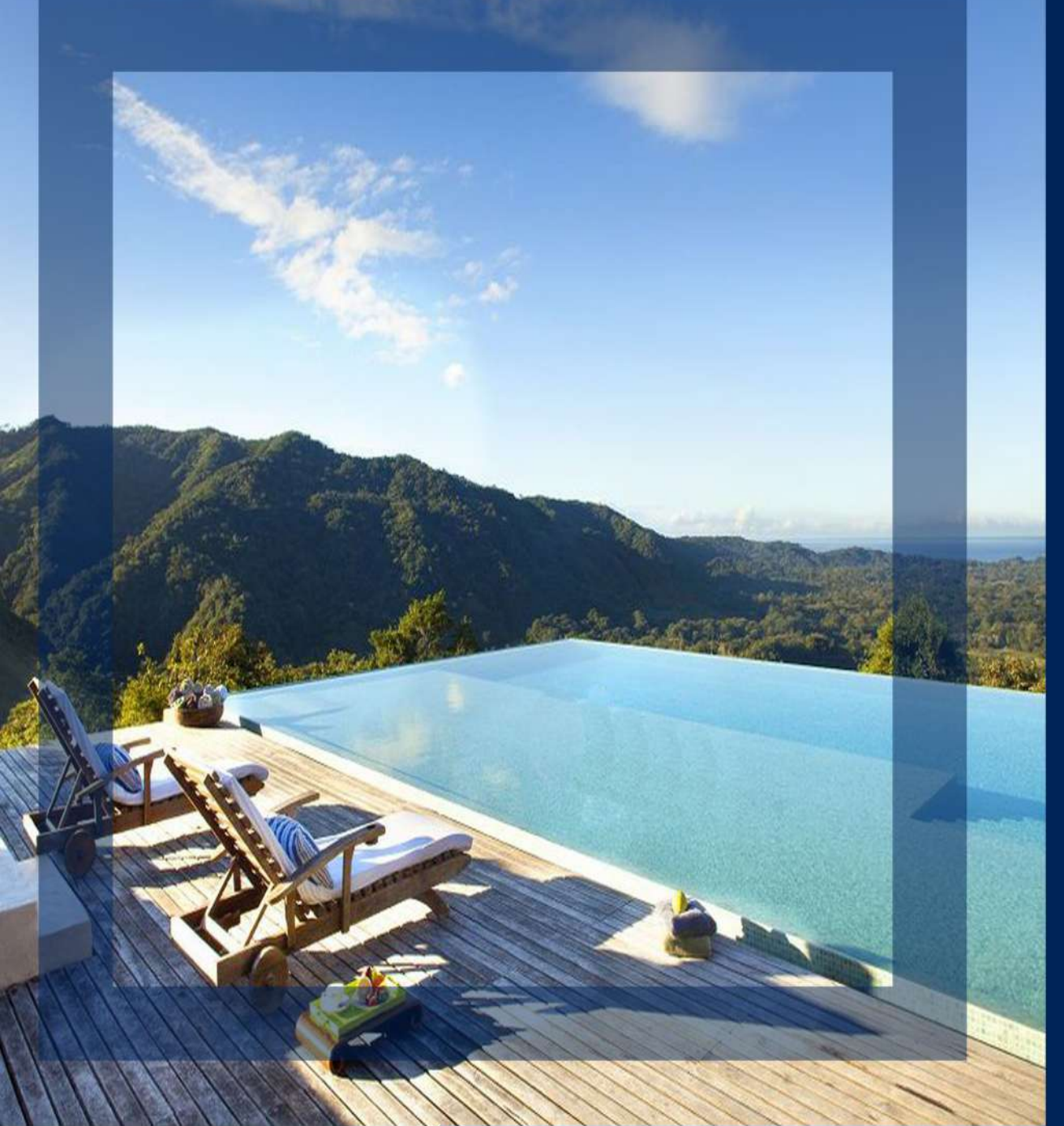


BETONARME GİZLİ TAŞMALI HAVUZ



Bu tip havuzlarda taşma kanalları alt kısımda gizlenir
ve suyun küçük boşluklardan taşması sağlanır.

BETONARME UFUKTAN TAŞMALI (SONSUZLUK) HAVUZ



BETONARME UFUKTAN TAŞMALI (SONSUZLUK) HAVUZ

Özellikle deniz manzaralı yerlerde tercih edilen ufuktan taşmalı havuz modelinde su, alt kotta bulunan çanağa akarak taşar. Suyun aktığı kenar ana zeminden gözükmez ve ufuk çizgisi ile birleşir. Bu sayede havuz ile manzara bir görünümde olur. Bu sebeple bu tip havuzlara **sonsuzluk havuzu** ismi de verilir.



Sonsuzluk Havuzunun Özellikleri

- Sonsuzluk havuzlarında diğer havuzlardan farklı olarak kenar kısımlarında döşeme bulunmaz. Bu sayede suyun nerede bittiği anlaşılmaz ve deniz ile bir, uçsuz bucaksız bir görünüm oluşur.
- Genellikle deniz manzaralı yerlerde tercih edilir ancak bazen orman ya da şehir manzaralı arazilerde de tercih edilir.
- Havuzlardaki ısıtma sistemi teknolojisi ile soğuk iklimlerde eşsiz dağ manzarasıyla yüzme keyfi sağlar.



Sonsuzluk Havuzu Yapımında Dikkat Edilmesi Gerekenler

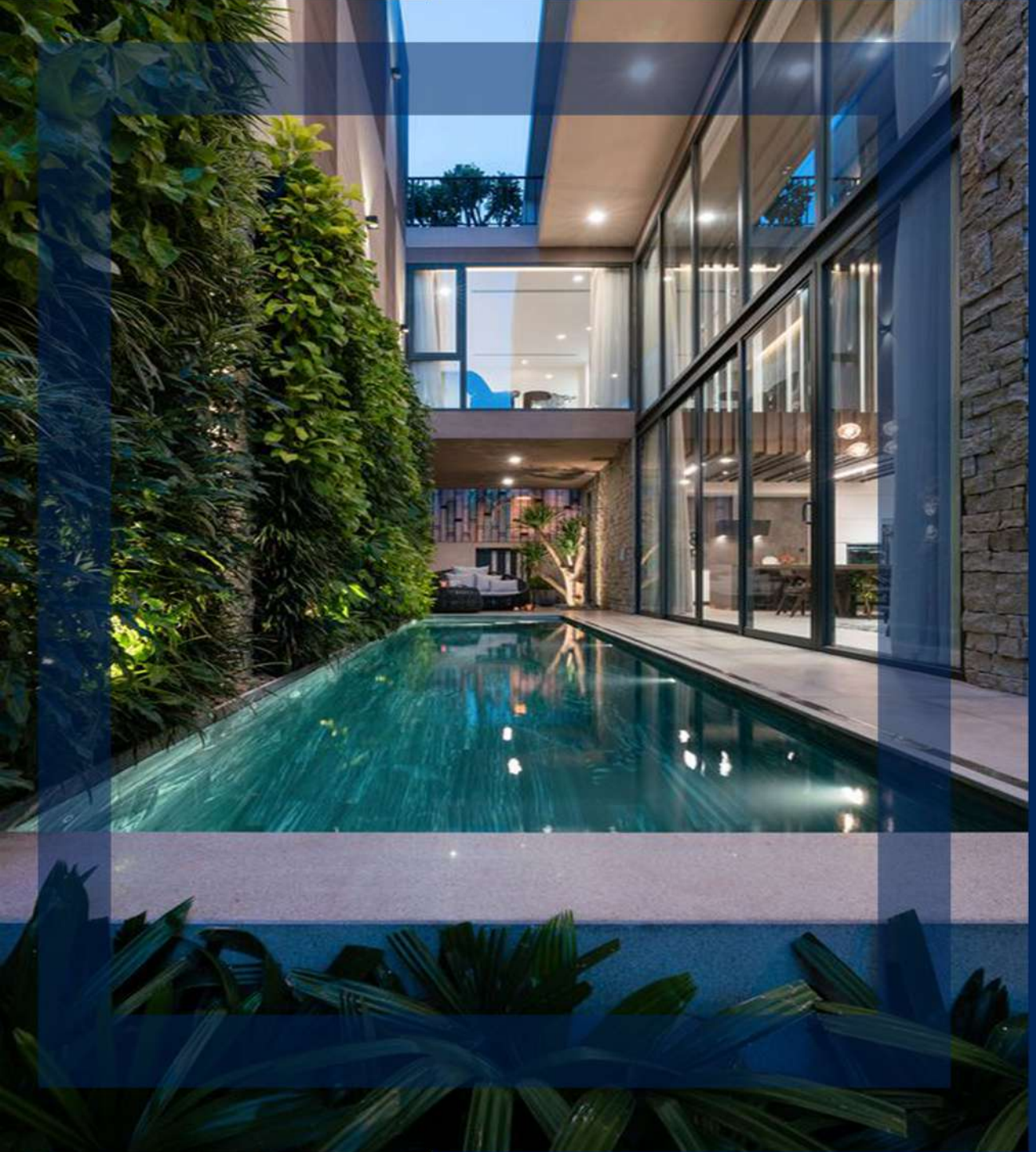
- Kurulumun yapılacağı arazinin eğimli ya da kot farklı olması gerekir. Tüm ölçümler dikkatlice yapılmalıdır.
- Suyun taşıdığı çanak, boyut ve biçim açısından taşan suyu alacak kapasitede olmalıdır.
- Buharlaşıma gibi çevresel faktörlerden kaynaklanabilecek sorunları önlemek için otomatik su doldurma sistemleri yerleştirilmelidir.
- Havuzun diğer kenarlarından taşmanın engellenmesi için ayrı bir filtrasyon sistemi daha kurulmalıdır.

BETONARME ZEMİN ÜSTÜ HAVUZ



Bahçenizin zemini kazılmaya uygun değilse, hafriyat ve inşaat ile uğraşmak istemiyorsanız, belli bir kot farkınız varsa ya da atıl durumdaki alanınızı değerlendirmek istiyorsanız, zarif tasarımlarıyla zemin üstü havuz modeli tam size göre.

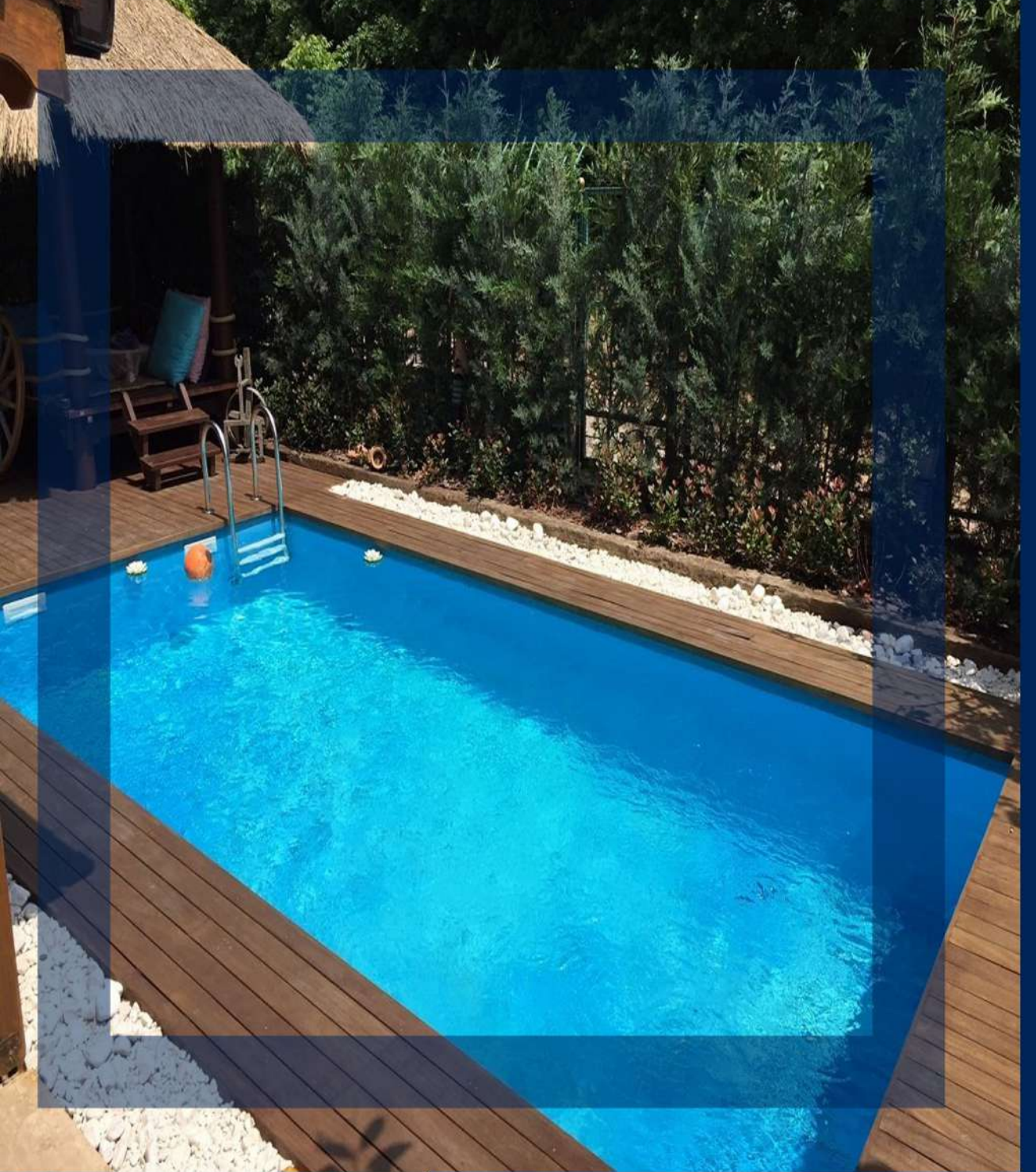
BETONARME ÖZEL PROJE HAVUZ



Özel betonarme havuzlar, sizin hayalleriniz ile şekillenir. Dilediğiniz şekil, tasarım ve ebatlarda projelendirilir ve kurulumu yapılarak bahçenizde yerini alır.

PREFABRİK

HAVUZ



PREFABRİK HAVUZ - LİNER KAPLAMA

Prefabrik havuzlar, fabrikada imal edilen ve sahada montajı çalışmaları yapılarak inşaa edilen havuzlardır. Havuzun duvar panelleri 20 mm kalınlığında paslanmaz fibercement malzeme, ayakları ise galvaniz fırın boyadır. Her sistem kurulabilir, her ölçüde olabilir ve her çeşit kaplama ile kaplanabilir. Bu havuzlar da betonarme havuzlarda olduğu gibi **üstten taşmalı sistem** ve **skimmer sistemli** olmak üzere iki sistemle çalışır.

Prefabrik Havuz Liner Kurulumu Nasıl Yapılır?

- Kurulumun yapılacağı alanın kotu belirlenir, ölçümleri yapılır ve kazım işlemlerine başlanır. Hafriyatı yapılır ve çıkan molozlar temizlenir.
- Kazılan ve hafriyatı yapılan alana çelik hasırlı 20 cm taban betonu atılarak kalıp işlemi gerçekleştirir.
- Havuzun taşıyıcı panelleri ve ayaklarının kurulumu ve sabitlemesi yapılır.
- Filtrasyon ve aydınlatma sistemi tesisatlarının montajı yapılır.
- Makine dairesinin kurulumu yapılır.
- Havuzun içerisine keçe serilerek liner kaplaması yapılır.
- Destek ayakları kapanacak şekilde 30 cm beton atılır ve ayakların arasına 50-60 cm C30 katkılı beton dökülür.
- Hafriyattan ayrılan toprak, havuz kasasının etrafına dökülerek kapatılır.
- Son olarak ise havuzun çevresine istediğiniz, hayal ettiğiniz peyzaj düzenleme çalışmaları yapılır.



Prefabrik Havuz Avantajları Nelerdir?

- Havuzun duvar panelleri ve ayakları her türlü basınca karşı dayanıklıdır, pas tutmaz, deforme olmaz ve her çeşit kaplamaya uygundur.
- Paneller betonarmeye en yakın malzeme ile yapıldığı için prefabrik havuzlar güvenli bir sistemdir.
- Kaplama malzemeleri hijyenik kurallara uygundur. Derz araları ve keskin hatlarının olmaması sayesinde yosun tutmaz ve bakteri oluşturmaz. Sağlıklıdır.
- Yapım ve kurulum süresi betonarme havuzlara göre çok daha kısadır.
- Yapım süresi betonarme havuzlara göre çok daha kısadır ve maliyeti daha düşüktür.
- Karkas yapıda 15 yıl, havuz içi kaplama ve mekanik tesisatta 2 yıl garantilidir.
- %100 sızdırmazlık özelliğine sahiptir.

PREFABRİK HAVUZ - SERAMİK KAPLAMA

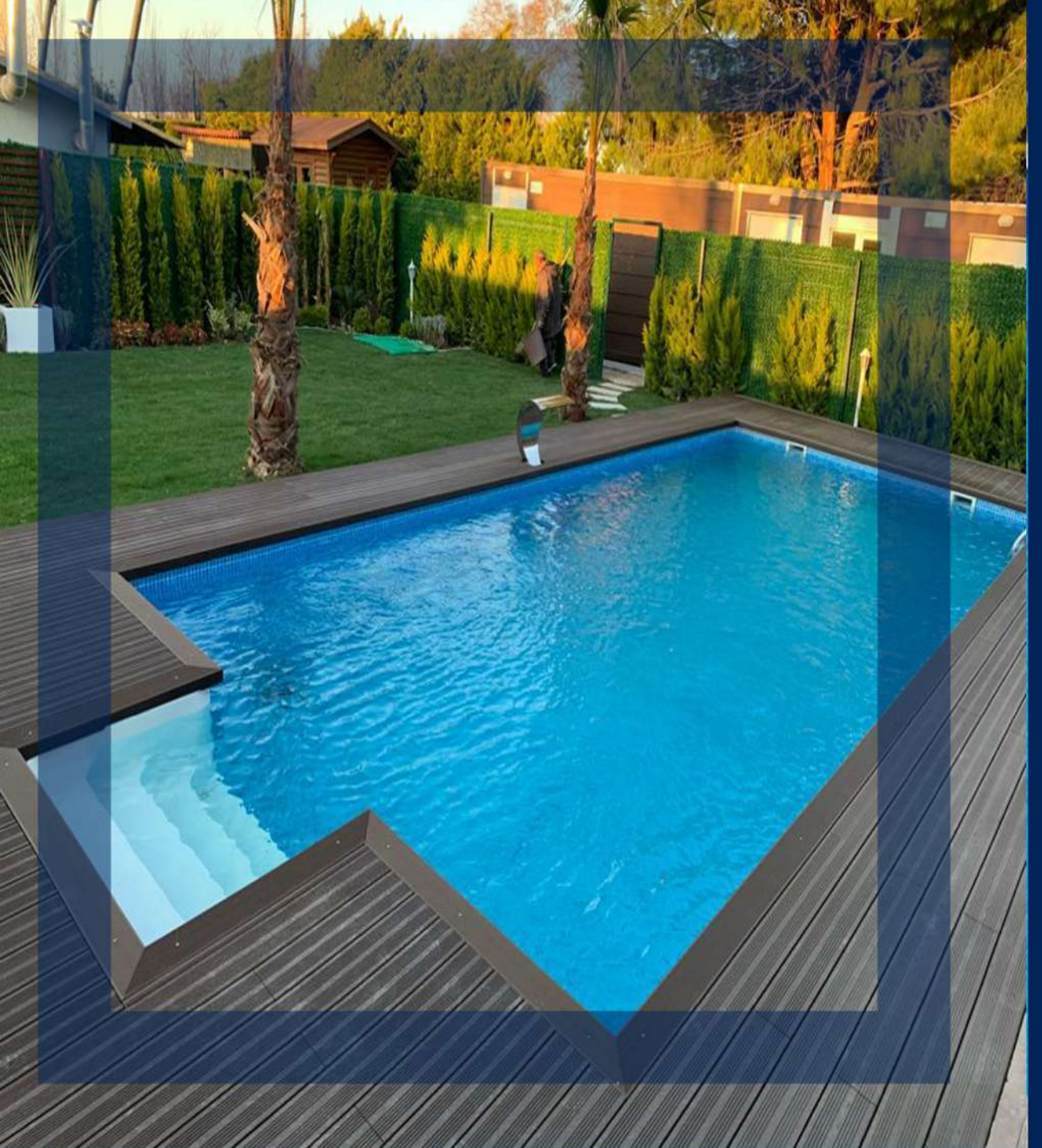
Prefabrik havuzlar, fabrikada imal edilen ve sahada montajı çalışmaları yapılarak inşaa edilen havuzlardır. Havuzun duvar panelleri 20 mm kalınlığında paslanmaz fibercement malzeme, ayakları ise galvaniz fırın boyadır. Her sistem kurulabilir, her ölçüde olabilir ve her çeşit kaplama ile kaplanabilir. Bu havuzlar da betonarme havuzlarda olduğu gibi **üstten taşmalı sistem** ve **skimmer sistemli** olmak üzere iki sistemle çalışır.

Prefabrik Havuz Seramik Kurulumu Nasıl Yapılır?

- Kurulumun yapılacağı alanın kotu belirlenir, ölçümleri yapılır ve kazım işlemlerine başlanır. Hafriyatı yapılır ve çıkan molozlar temizlenir.
- Kazılan ve hafriyatı yapılan alana çelik hasırlı 20 cm taban betonu atılarak kalıp işlemi gerçekleştirir.
- Havuzun taşıyıcı panelleri ve ayaklarının kurulumu ve sabitlemesi yapılır.
- Filtrasyon ve aydınlatma sistemi tesisatlarının montajı yapılır.
- Panellerin birleşim yerlerine alçıpan filesi, havuzun tamamına 65 gr'lık izolasyon filesi uygulanır.uygulanır.
- Havuz içine ince bir sıva geçilir.
- Panellerin arka bölümün plastik aksam fibercement çift komponentli zift ile izolasyon yapılır.
- Havuzun tabanı ve panellerin birleşim yerlerine kristalize izolasyon yapılır.
- Kalekim ile seramik kaplaması döşenir.
- Fitreleme ve aydınlatma armatürleri, aksesuarlar monte edilir.
- Makine dairesinin kurulumu yapılır.
- Havuza su doldurup kontrol edilerek havuz aktif edilir.
- Destek ayakları kapanacak şekilde 30 cm beton atılır ve ayakların arasına 50-60 cm C30 katkılı beton dökülür.
- Hafriyattan ayrılan toprak, havuz kasasının etrafına dökülerek kapatılır.
- Son olarak ise havuzun çevresine istediğiniz, hayal ettiğiniz peyzaj düzenleme çalışmaları yapılır.



PREFABRİK SKIMMER SİSTEM HAVUZ



PREFABRİK SKIMMER SİSTEMLİ HAVUZ

Havuz içi aksesuarlarından biri olan skimmer, yüzeyi panele sıfır olacak şekilde, besleme nozulları ise havuz güvertesinden 5 cm aşağıda skimmer hizasında karşı panele konumlandırılır. Havuz motoru çalışmaya başladığı anda skimmer, suyu emerek filtreye gönderir. Emerken alabildiği artıkları sepetinde toplar. Filtrelenen ve temizlenen su, besleme nozullarından havuza geri basılır. Böylece su sirkülasyonu sağlanmış olur.

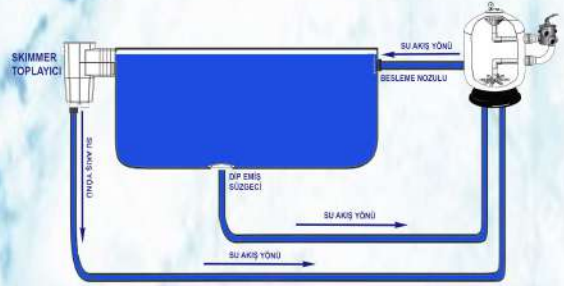


Skimmer Sistemin Avantajları Nelerdir?

- Bu sistem havuzlarda çekilen su skimmer yardımı ile direk filtreye çekildiği için kurulumunda denge tankına ihtiyaç duyulmaz. Böylece hem maliyetten hem de yerden tasarruf sağlar.
- Havuz kurulumu ve inşaatı hızlı tamamlanır, zamandan tasarruf sağlar.
- Havuz suyu yüzeyinin sürekli temiz kalmasını sağlar.
- Su devri ile tasarruf sağlar.



Skimmer



Sirkülasyon Şeması



Panel, Destek Ayağı ve Skimmerin Yerleşimi



Prefabrik Havuz Ünitesinin Kurulumu