



HAVUZ İMALATLARI & HAVUZ MALZEMELERİ

TANITIM KATALOĞU

-2019-



Hakkımızda

1996 yılında kurulmuş olan firmamız, çevre ve peyzaj alanındaki birçok çalışmasından sonra 2005 yılı itibari ile süs ve yüzme havuz imalatları, malzemeleri ve bakımları konusunda faaliyetlerini yoğunlaştırmıştır.

20 yılı aşkın sektör tecrübesi ile en doğru ve kaliteli hizmeti sizlere ulaştırmak, en uygun malzemeleri size sunmak ve memnuniyetinizi sağlamak en büyük amacımızdır. Deneyimi yeniliklerle buluşturarak profesyonel hizmet veriyoruz. Sürekli gelişen ve değişen teknoloji ve kimyayı takip ederek sizlere daha iyi hizmet sağlamak adına çalışmalarımıza devam ediyoruz. En kısa zamanda görüşebilmek ümidiyle.

Saygılarımla

Osman PİRİŞ

Şirket Müdürü

Bu katalogda;

- Firmamızın iş yelpazesine
- Örnek imalatlarımıza
- Malzeme kalemlerimize
- Referanslarımıza ve
- İletişim bilgilerimize

ulaşabilirsiniz.



SÜS HAVUZLARI 1

<u>Fıskiyeli Havuzlar</u>	2
<u>Müzikli & Animasyonlu Havuzlar</u>	7
<u>Kuru Havuzlar</u>	8
<u>Cam Perde & Misinalı Havuzlar</u>	9
<u>Yapay & Doğal Şelaleler</u>	12
<u>Portatif Süs Havuzları</u>	15
<u>Süs Havuzu Malzemeleri & Bakımları</u>	17

YÜZME HAVUZLARI 20

<u>Yüzme Havuzu İmalatları</u>	21
<u>Yüzme Havuzu Filtrasyonu</u>	24
<u>Yüzme Havuzu Malzemeleri & Bakımı</u>	26

PROJE HİZMETLERİ 28**REFERANSLARIMIZ** 34**İLETİŞİM BİLGİLERİMİZ** 37

Not: Gitmek istediğiniz kategori üzerine direkt tıklayarak o kategoriye ulaşabilirsiniz.



SÜS HAVUZLARI

Modern peyzajın vazgeçilmezlerinden olan süs havuzları birçok farklı tür ile karşımıza çıkmaktadır. Bunlardan bazıları fıskiye havuzlar, yapay ve doğal şelaleler ve cam perde havuz sistemleridir.

Bu farklı türdeki havuzlarımız parklar, bahçeler, meydanlar gibi birçok alanda; belediyeler, kurum ve kuruluşlar, siteler ve bireysel kullanıcılar tarafından tercih edilmektedir.

Siz de göze ve kulağa hitap eden suyun muhteşem danslarına hayran kalacaksınız.



Fıskiyeli Havuzlar

- Müzikli Danslı Havuzlar
- Kubbe Fıskiye Sistemleri
- Kuru Havuzlar
- Köpük Fıskiye Sistemleri
- Volkan Fıskiye Sistemleri
- Şemsiye Fıskiye Sistemleri
- Waterprint /Su Yazıcısı



Çatalağzı Belediyesi / ZONGULDAK



Avrupa Birliği Parkı/Ankara Büyükşehir Belediyesi

Mimarinin bir parçası da peyzajdır. Peyzajın en önemli elemanlarından birisi ise sudur. Suyu durağan olmaktan çıkarıp, eşsiz görüntüler sunan en önemli eleman fıskiyeli havuzlardır. Gelişen teknoloji ile birlikte bir çok farklı tipte fıskiyeli havuzlar görmekteyiz. Kubbe fıskiyeli havuzlar, kuru havuzlar, müziğin ritmine göre hareket eden fıskiye sistemleri ve dahası. Üstelik suyun bu muhteşem dansına katılan RGB'li aydınlatma elemanları sayesinde tadına doyamayacağınız görüntüleri sizlere sunuyoruz.

Gerek hazırlanmış projelerinizi uyguluyor gerekse mekanınıza uygun projeler üreterek suyun o muhteşem doğasını profesyonel ekibimizle sizlerle buluşturuyoruz.

Fıskiyeli Havuzlar



ASM İnşaat Bağlıca Konutları



Başkent OSB Camii/ANKARA



Andaş İnşaat-Batıkent/ANKARA



Elmaslar İnşaat-Doğapark Bağlıca



Emvak Sitesi Elvankent/ANKARA



Cumhuriyet Lezzet Dünyası/ANKARA

Fıskiyeli Havuzlar



Mimoza Evleri Yüzme Havuzu/SAMSUN

Yılın sadece belli zamanlarında kullanılan yüzme havuzlarınızı, içerisine portatif olarak yerleştirdiğimiz fıskiye sistemlerimizle, yılın her anı aktif ve canlı hale getiriyoruz. Havuz mevsimi açıldığında ise fıskiye sistemi kolayca kaldırılabilir ve havuz tekrar yüzme havuzu formuna kavuşur.



Elmaslar İnşaat Bulvar Bağlıca



Ceren Yapı-Elbistan/K.MARAŞ



TİGEM-Polatlı/ANKARA

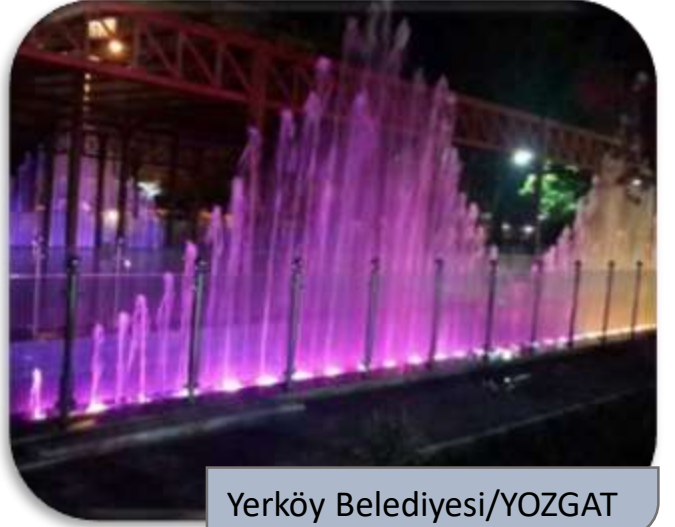


Kozaklı Belediyesi/NEVŞEHİR

Fıskiyeli Havuzlar



Batıpark Konutları/Başpınar İnşaat



Yerköy Belediyesi/YOZGAT



TAKA Restorant/KONYA



TAKA Restorant/KONYA



İskilip Belediyesi/ÇORUM



İskilip Belediyesi/ÇORUM

Fıskiyeli Havuzlar



Ticaret Borsası-Polatlı/ANKARA

- Dairesel hazır çelik kalıplarımız ile 2 günde dairese havuzlarınızın tüm beton işlemlerini tamamlıyoruz. Uzman ekibimizle tam dairese havuzunu teslim ediyoruz.
- Ahşap kalıp yok! Uzun süren işçilikler yok! Düşük maliyet var!
- Dairesel çelik kalıplarımız için;

Çap : 3m, 5m ve 8m alternatiflerimiz bulunmaktadır.



Örnek Kollektör Sistemimiz



Montajlarımızdan Bir Örnek

Müzikli & Animasyonlu Havuzlar

Günümüzün gelişen teknolojisi sayesinde pompalar, fıskiyeleler, aydınlatma elemanları ayrı ayrı kontrol edilebilmekte ve farklı senaryolar oluşturarak animasyonlu havuz sistemleri oluşturulmaktadır. Ayrıca belirlenen müziklerin belli formatta dönüştürülerek fıskiye sistemleri üzerinde bir yazılımla müziğe uyarlanmasıyla dans eden fıskiye sistemleri oluşturulmaktadır. Özellikle belediyeler, kamu kurum ve kuruluşları, oteller, özel işletmeler gibi birçok kurum tarafından tercih edilen bu sistemler ile ilgili firmamızdan en profesyonel ve kaliteli hizmeti satın alabilirsiniz. Gerek projelendirme aşamasında gerekse uygulama aşamasında sizlere hizmet vermekten mutluluk duyarız.



Yakutiye Medresesi/ERZURUM B. BLD.



Yakutiye Medresesi/ERZURUM

Erzurum Yakutiye Medrese meydanına uygulamış olduğumuz bu projemizde, meydan havuzu olarak tasarlanan havuzun yapısal işlemleri, mekanik, elektronik ve yazılım işlemleri firmamız tarafından yapılmıştır. Animasyonlu bir havuz sistemidir. Video için lütfen aşağıdaki linke tıklayınız.

[Youtube Linki: Yakutiye Medresesi](#)

Kuru Havuzlar

Kuru havuzlar, belirlenen fiske ve aydınlatma sistemlerinin kurulmasından sonra, statik hesapların yapılması ve havuz üzeri platformun oluşturulması ile tamamlanır. Bu tip havuzlarda animasyon & yazılım sistemleri firmamız tarafından titizlikle uygulanmaktadır. Projelerinize kuru havuzlar ile değer katmaktan mutluluk duyarız.



Erenlik Parkı/BOYABAT Belediyesi



Erenlik Parkı/BOYABAT Beld.

Cam Perde-Misinalı Havuzlar

Fıskiyeli havuzların bir türevi olan cam perde ve misinalı havuzlar; daha az yer kaplaması, iç mekan uygulamaları için uygunluğu ve daha zarif görüntüsü ile birçok kullanıcı tarafından tercih edilmektedir. Bu iki sistemde de suyun bir kollektör üzerinden cama veya misinalara aktarılarak aşağı inmesi sağlanmaktadır.

Bu havuzlarımızda paket sistemi seçeneği de mevcut olup, sizlerin herhangi bir havuz teknesi yapmanıza gerek kalmadan, paslanmaz çelik teknesi ile 1 saat gibi kısa bir zamanda montajı tamamlanabilmektedir.

RGB 'li aydınlatma sistemlerine sahip olan bu şık havuzlarımızın projelerinize, mekanlarınıza çok hoş bir hava katacağından emin olabilirsiniz.



Mandarin Oriental/BODRUM



Mimoza Evleri-Atakum/SAMSUN

Cam Perde-Misinalı Havuzlar



BEYAZ TV/ANKARA



Hayat Sebla Evleri/ANKARA



BOSS Hotel-Sincan/ANKARA



ECM Peyzaj-Çayyolu/ANKARA



tvnet Televizyonu/ANKARA



PENDİK Belediyesi/İSTANBUL

Cam Perde-Misinalı Havuzlar



ISF Film Stüdyoları/Gölbaşı



Tosya/TOSYA Belediyesi



Kampus Park Evleri/KIRIKKALE



Batı Park Konutları/Batıkent



Göksu Park Konutları/Eryaman

Yapay-Doğal Şelaleler



Beytepe Villaları/ ANKARA

Yapay-doğal şelalelerimiz sizlerin istek ve ölçülerinize göre tasarlanabilmekte ve yerinde uygulama yapılmaktadır. İster yapay ister doğal kaya çalışılmış şelalelerimiz doğal görünümleri ile ilk defa görenleri şaşırtmaktadır.

Çelik konstrüksiyondan oluşturulan ana iskelet üzerine yüksek dozajlı ve karışımli beton uygulaması sonrası ustalığımızı ve sanatçı tarafımızı da katarak sizlere yapay olduğuna inanılması güç şelaleler yapıyoruz.

Suyun hayatımıza kattığı serinlik ve neşe ile çok keyif alarak yaptığımız bu imalatlarımızda isteğinize göre farklı renklerle boyayarak farklı bir şelale de elde edebiliyoruz. Ayrıca bir çok farklı doğal taş kaplamalarımız ile estetik ve şık şelale ve havuzlar yapıyoruz.



Tarım İşletmeleri / Polatlı



KYK-Seyran Kız Öğrenci Yurdu

Yapay-Doğal Şelaleler



Batıkent / ANKARA



Emre Sitesi-Batıkent/ANKARA



Kanatçı Restorant/Kızılay



TİGEM-Polatlı/ANKARA



EMO Cafe-Tandoğan/ANKARA



Ünlüler İnşaat/KASTAMONU

Yapay-Doğal Şelaleler



Teras Şelale/ANKARA



Doğal Dere/ANKARA



Gümüş Pastanesi/ANKARA



Değirmenli Şelale/ANKARA



Şelale Tamirâtı / BOLU Bld.



Şelale Tamirâtı / ALAPLI Bld.

Portatif Ss Havuzları

Yüksek ısı dayanımı, çekme ve basma mukavemeti, aşınma direnci , hafifliği ve görünümü ile fiberglasstan yapılan portatif ss havuzlarımız yıllara meydan okur. Bu malzemeden imal edilmiş ürünlerimiz dayanıklı ve su sızdırmazdır. Uzun yıllar gönül rahatlığıyla kullanabilirsiniz.

Hafiflięi sayesinde mekanlarınızda istediğiniz yere taşıyabilir, i ve dış mekanlarınızda rahatça kullanabilirsiniz. Beton veya plastik malzemelerin aksine ısı farklarından etkilenmez, elastik ve sağlam yapısı sayesinde üzerine gelen darbelerden etkilenmez ve bakım gerektirmez.

Usta ellerden çıkan havuzlarımızı sizlerle buluşturmaktan ve hayatınıza suyun eşsiz renklerini katmaktan mutluluk duyuyoruz.



Sekizgen Ahşap Kaplamalı Havuz



Kaskatlı Köře şelale 1



Baraj Akış Temalı şelale Sistemi



Küçük iek Ss Havuzu



Doğal Taş Kaplamalı Köře şelale

Portatif Ss Havuzları



Büyük Dairesel Gömme Havuz



Sekizgen Gömme Havuz



Büyük çek Ss Havuzu



Yıldız Formlu Fiberglass Havuz



Mermer Fiskeiyeli Gömme Havuz



Doğal Taş Kaplamalı Tulumba



Süs havuzlarımızda kullandığımız ürün gruplarımız şöyledir;

Mekanik Aksamlar

- Nozullar
- Havuz Aydınlatmaları
- Paslanmaz Kollektör Sistemleri
- Havuz Motor ve Pompa Grupları
- Havuz Elektrik Panoları
- Sıvı Kontrol Şamandıraları

Yapısal Aksamlar

- Borulama (örn. UPVC borular)
- Betonarme İşleri
- Havuz Yalıtımları
- Havuz Kaplamaları
- Yapıştırma Harçları

Yukarıdaki kalemlerden veya benzer kalemlerden ihtiyacınız olanlar için firmamızla iletişime geçebilir, detay ve bilgi alabilir, sizler için en uygun ürünleri bulabilirsiniz.



Nozullarımızdan Bazıları

Pirinç, pirinç üzeri krom kaplama ve ya paslanmaz çelik olarak üretilebilen farklı su atışlarına ve farklı kullanım tarzlarına sahip nozullarımız için firmamızdan detaylı bilgi alabilirsiniz.



LED Aydınlatmalarımızdan Bazıları

Farklı watt ve renk seçenekleri ile üretilebilen, ortasında fıskiye deliği bulunabilen havuz LED aydınlatmalarımıza su altında çalışma garantisi veriyoruz. RGB seçeneği ile yüzlerce farklı tonda rengin elde edilebileceği havuz aydınlatmalarımızda powered teknoloji kullanılmaktadır.



Motor-Pompa Örneklerimiz

Kuru ve dalgıç motor-pompa gruplarımızla havuzunuzun ihtiyacı olan su basma kuvvetini sağlıyoruz. Kuru pompalarımız havuz dışarısına konumlandırılarak havuzdaki suyu emer ve istenilen noktaya tekrar basar. Havuz içerisine yerleştirilen dalgıç pompalarımız da aynı mantık ile çalışırlar ve yatık ve dik tip olarak ikiye ayrılmaktadır. Havuz tipi ve su derinliğine göre farklı pompa tipleri tercih edilmelidir. Daha detaylı bilgi için bizimle irtibata geçebilirsiniz.



Havuz Yapısal Malzeme Örneklerimiz

Süs havuzlarının yapısal kısımlarında bir çok farklı malzeme kullanılmaktadır. Bunlardan bazıları borular, boru bağlantıları, vanalar, süzgeçler, su yalıtım malzemeleri, havuz seramikleri, havuz porselenleri, granit, mermer, travertenler ve yapıştırma harçlarıdır. Bu ürünlerin temini, doğru uygulanması ve uygulanma zamanları konularında bizlere güvenebilirsiniz.

Süs Havuzu Bakımı

Süs havuzlarının çok farklı türleri olduğu için her biri farklı bakım ihtiyacı duyar. Büyük ve kirlenmeye daha müsait (şehir merkezlerinde, kalabalık yerlerde, toz ve toprağın çok olduğu) yerlerde havuzun genel bakımı sisteme entegre edilmiş arıtma sistemleri ile sağlanmalıdır. Ülkemizde süs havuzlarında arıtma sistemlerine çok gerek olmadığı düşünülmektedir. Aksine berrak ve doğal su görünümünün sağlanabilmesi için basit de olsa arıtma sistemlerine ihtiyaç vardır.

Arıtma sistemlerinin dışında genel havuz temizliği, nozul temizliği, motor-pompa sistemlerinin filtre temizliği (kireç birikmesi yüzünden bir çok malzeme kullanılamaz duruma gelebilmektedir) süs havuzunuzun kullanım ömrünü arttıracak ve daha verimli kullanmanızı sağlayacaktır. Ayrıca elektriksel sistemlerin kontrol ve bakımı da sistemin aksamadan çalışmasını sağlayacaktır.

Havuzunuzda sisteme entegre bir arıtma sistemi olsun olmasın, mobil arıtma sistemimiz ve uzman ekibimizle havuzunuza gerekli bakımı ve temizliği yapıyoruz. Su boşalt-doldur ile uğraşmadan, su için ekstra bedel ödemededen sağlıklı bir biçimde havuz bakımınızı firmamıza yaptırabilirsiniz.

YÜZME HAVUZLARI

Hepimizin severek yaptığı yüzme sporu, Eski Roma İmparatorluğu zamanından günümüze kadar gelmiştir. O günden bu güne yüzme anlayışı çok fazla değişiklik göstermese de yüzme havuzları teknoloji çağı sayesinde yüksek bir gelişim göstererek bugünkü halini almıştır.



Yüzmenin faydaları hakkında çok fazla şey söylemeye ihtiyaç duymuyoruz. Vücudun dinçliğine, kas ve kemik yapılarına, dolaşım sistemine ve tüm vücuda olan faydaları kanıtlanmış olan yüzme sporunu yediden yetmişe herkes severek yapar. Sporun yanısıra özellikle yaz aylarının en önemli eğlencelerinden birisidir yüzmek.

Yüzmenin faydaları, sevilmesi ve popülerliği ile yüzme havuzları sayısı da her geçen gün artış göstermektedir. Firma olarak bizler de en son havuz teknolojisini takip ederek yapısal ve mekanik anlamda kusursuz havuzlar yapma gayreti içerisindeyiz.

Firma olarak havuzlarınızın;

- Projelendirme ve danışmanlık hizmetlerini
- Yapısal kısım imalatlarını (betonarme)
- Mekanik kısım imalatlarını (su-elektrik tesisatları)
- Filtrasyon sistemlerini
- Düzenli bakım hizmetlerini

Mühendislerimizle birlikte yürütüyor ve en iyi bir biçimde teslim ediyoruz.

Yüzme havuzlarında birkaç farklı yapısal sistem olsa da ülkemizde en çok tercih edilen sistem olarak betonarme sistemler olarak göze çarpmaktadır. Betonarme havuz sistemleri ise planlama ve imalatında oldukça dikkat ve tecrübe gerektiren bir iştir. Bir binanın kolon ve kirişleri ne kadar önem veriliyor ise havuz betonarmesine de o kadar önem verilmelidir. Çünkü iyi ve hakkıyla yapılmayan havuz betonarmesi zamanla çatlayabilir, oturabilir ve ciddi tamiratlar gerektirebilir. Bunun önüne geçmek için, havuzun oturacağı bölgenin toprak yapısı incelenerek işe başlanmalı ve gerekli olduğu tespit edilirse çeşitli zemin iyileştirmelerine gidilmelidir. Betonarme kesitlere karar verilirken yine havuzun ölçüleri, su hacmi, deprem bölgesi gibi parametreler inşaat mühendisliği açısından ele alınmalıdır. Bizler de firma olarak inşaat mühendislerimizle birlikte, bu işe ciddi bir biçimde yaklaşıyor, gerekli analizleri yaparak, havuz betonarme çalışmalarını titizlikle yürütüyoruz.

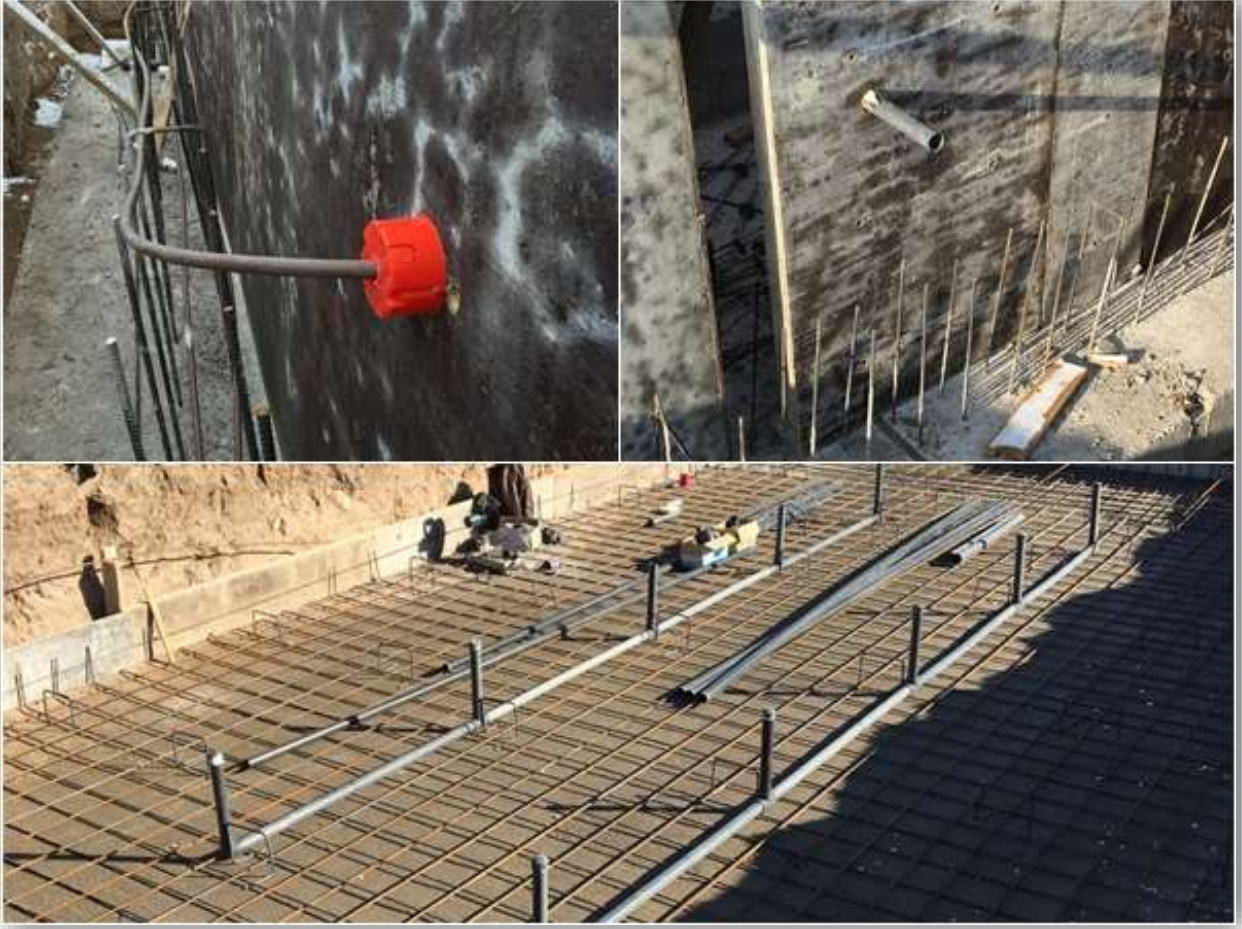


Ankara Kazan'daki Yüzme Havuzu Betonarme Çalışmamız

Havuz betonarmesi yapılırken dikkat edilmesi gereken diğer bir nokta ise gerekli tesisat boşluklarının bırakılması ve projelendirilmiş tesisatlarının çekilmesidir. Bu işler yapılırken, doğru boru ve boru çaplarının seçilmesi, doğru elektrik kablolarının çekilmesi ve doldurma-boşaltma sistemlerinin doğru kurulması havuzun efektif ve sorunsuz kullanımı için çok önemlidir.

Bir diğer önemli nokta ise havuz yalıtımı ve havuz kaplama malzemesinin doğru seçilmesidir. Örneğin Ankara gibi kışları soğuk geçen, don-çözül olaylarının fazla olduğu bölgelerimizde tam elastik havuz yalıtımı, seramik yerine çok daha yüksek ısıda üretilen porselen kaplama seçilmelidir. Bizler de firma olarak yıllara dayanan birikim ve tecrübelerimiz ile sizlere en uygun ve kaliteli hizmeti sunmaya çalışıyoruz.

Yüzme Havuzu İmalatları



Havuz Betonarme ve Mekanik Tesisat İşlerimizden Örnekler



Yüzme Havuzu İmalatları



Havuz Betonarme ve Mekanik Tesisat İşlerimizden Örnekler



Havuz Seramik-Porselen Kaplama İşlerimizden Örnekler

Yüzme Havuzu Filtrasyonu



Havuz Filtrasyon Sistemlerimizden Bir Örnek

Yüzme havuzlarında dikkat edilmesi gereken en önemli noktalardan bir tanesi ise filtrasyon sistemleridir. Dış etkilere fazlasıyla açık olan yüzme havuzları çok kolay kirlenebilmekte ve insan sağlığını tehdit eden bakteri, mantar ve virüs gibi mikroorganizmaların hızlıca üreyebilecekleri bir ortam haline gelebilmektedir.

Bu sebeplerden dolayı havuz filtrasyonu ciddi bir biçimde ele alınmalı ve havuz parametreleri (havuz ölçüleri, su hacmi, kullanım amacı, haftalık ortalama kullanıcı sayısı, bulunduğu ortam vb.) dikkate alınarak bir filtrasyon planlaması yapılarak projelendirilmeli ve uygulamaya geçilmelidir. Birçok filtrasyon malzemeleri üreten markayı yakından tanıyan firmamız, sizin havuzunuz için en ideal ürün ve markayı seçmenize yardım edecek ve sistemin kurulumunu en doğru biçimde yapacaktır.



Ön filtreli ya da filtresiz olarak seçilebilen havuz pompaları ile istenilen periyotta tüm havuz suyunun filtre sisteminden geçmesi sağlanarak, havuzun devamlı olarak temiz, berrak ve sağlıklı kalması sağlanır. Aynı zamanda filtre sistemi içerisinde suya eklenebilen havuz kimyasalları da yine bu pompalar ile homojen bir biçimde havuza iletilir.

Yüzme Havuzu Filtrasyonu



Havuz Filtrasyon Sistemlerinin 3 Ana Elemanı

Havuz filtrasyon sistemlerini ele aldığımızda 3 ana filtrasyon elemanı görürüz. Bunlar;

- Filtrasyon pompaları
- Kum filtreleri
- Otomatik dozajlama üniteleridir.

Bunlara ek olarak besleme nozulları, vanalar, u-pvc borular, skimmerler, ızgaralar da diğer filtrasyon ekipmanlarıdır.



Yüzme havuzu malzemelerine baktığımızda birçok kalem görürüz. Bunlardan başlıcaları;

- Havuz pompaları
- Filtreler
- Dozajlama üniteleri
- Havuz kimyasalları
- Havuz merdivenleri
- Havuz aydınlatmaları
- Havuz ızgaraları
- Havuz tutamakları
- Havuz içi paslanmaz ekipmanlar
- Havuz ısıtıcıları
- Havuz temizlik ekipmanları
- Fittings malzemeleri

olarak sıralanabilirler.

Bu malzeme kalemlerinden ihtiyaçlarınız için firmamızdan bilgi ve teklif alabilirsiniz.



Yüzme Havuzu Bakımı

Birçoğumuzun severek yaptığı yüzmeyi, daha sağlıklı, keyifli ve devamlı hale getirebilmek için yüzme havuzlarımızın bakımlarına dikkat etmeliyiz. Kolaylıkla kirlenebilen havuzlarımızın kullanım dönemlerine göre haftalık, aylık ve dönemsel bakımları yaptırmalıyız. Havuzumuzu keyifli ve problemsiz kullanmak için bu bakımların yapılması gerekmektedir. Aksi takdirde, hem insan sağlığını hem de havuz sistemini tehdit edecek sonuçlar ortaya çıkacaktır. Bu tür durumlarla karşılaşmamak için havuz bakımlarınızı düzenli olarak yaptırmalısınız. Ticari olmayan bir havuz için bakım işlemleri genel olarak aşağıdaki gibidir.

Haftalık Bakımda;

- Havuz üzerindeki ve çevresindeki kirliliklerin temizlikleri
- Havuz süpürgesi ile havuz taban temizliği
- Su sertlik testi
- Su pH testi
- Su klor testi
- Berraklık testi
- Ters yıkama ile filtre temizliği
- ve bu testlere bağlı bakımlar yapılır.

15 Günlük/Aylık Bakımda ise haftalık bakımlara ek olarak;

- Havuz ekipman ve sistem kontrolleri (pompa, filtre, üniteler, aydınlatmalar, trafolar vb.)
- ve bu kontrollere bağlı bakımlar yapılır.

Dönemsel Bakımda (suyu boşaltılmış havuz) ise diğer bakımlara ek olarak;

- Genel havuz temizliği(havuz seramiklerinde, ızgaralarda ve diğer bölgelerde oluşan kireç vb kalıntılar havuz yapısına zarar vermeden ve kalıcı hale gelmeden önce temizlenir.
- Kirlenmeyi önleyici Sağlık Bakanlığı onaylı kimyasallar ile seramik yüzeyler yıkanır.(örn. yosun önleyici)
- Havuzda herhangi bir değişiklik/tadilat var ise bunlar yapılır.

Bu bakım aralıkları havuzun kullanım amacına ve kullanıcı sayısına göre sıklaşabilmektedir.

Havuz bakımında dikkat edilecek en önemli noktalardan bir tane ise **Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış** havuz kimyasallarının kullanılmasıdır. Onaylı ürünlerin kullanımı istenmeyen durumların önünde geçilmesini ve huzurlu bir yüzme ortamı oluşmasını sağlayacaktır.



Kullandığımız havuz kimyasalları Sağlık bakanlığı onaylıdır

PROJE HİZMETLERİ

Yapılan her işte olduğu gibi süs ve yüzme havuzlarında da bir projeye sahip olmak, bir çok noktada sizlere avantaj sağlayacaktır. Bunlardan bazılarını şöyledir;

- Yapılacak iş net ve doğru bir biçimde ortadadır.
- Yanlış anlaşılma ve yanlış imalatların önüne geçilir.
- İş takibi kolaylaşır.
- İmalat süresini kısaltır.
- En doğru fiyatı almanızı sağlar.
- Sözleşmelerde en önemli destek noktanızdır.
- Yapılan işin kaliteli olmasını sağlar.

Havuz projelerini yapısal ve mekanik proje olarak 2 ye ayırabiliriz. Yapısal projede havuzun betonarme kısımlarının temel hesapları, demir donatı hesapları, beton hesapları gibi detay çalışmaları yapılır. Mekanik projede ise havuzun su ve elektrik tesisatları, filtrasyon ekipmanları ve onların yerleşimleri ve uygulama detayları yer alır.

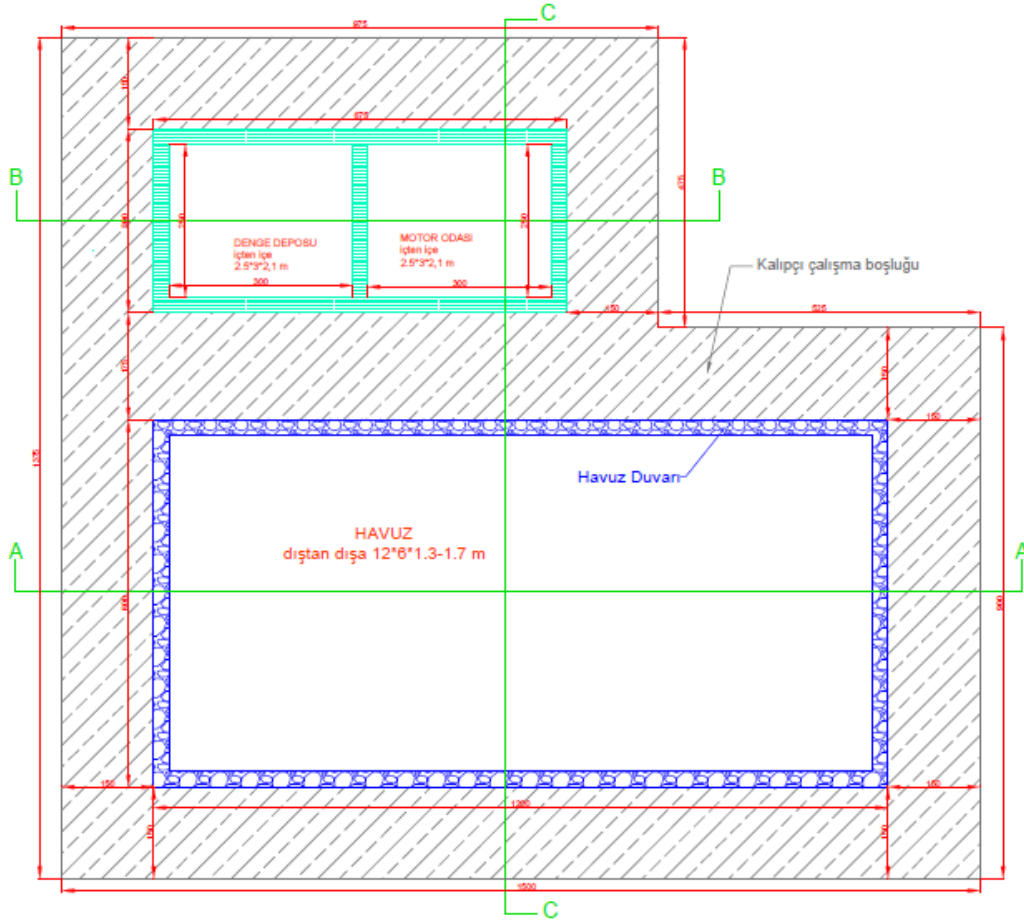
Bunların yanı sıra özellikle süs havuzlarında havuzun bitmiş halini görebilmek adına 3 boyutlu çizimlere ihtiyaç duyulabilmektedir. 3 boyutlu çizimler, havuzun bitmiş halini görerek daha kolay karar vermede ve görselin istenilen boyutta olup olmayacağını tespit etmede önemli bir rol almaktadır.



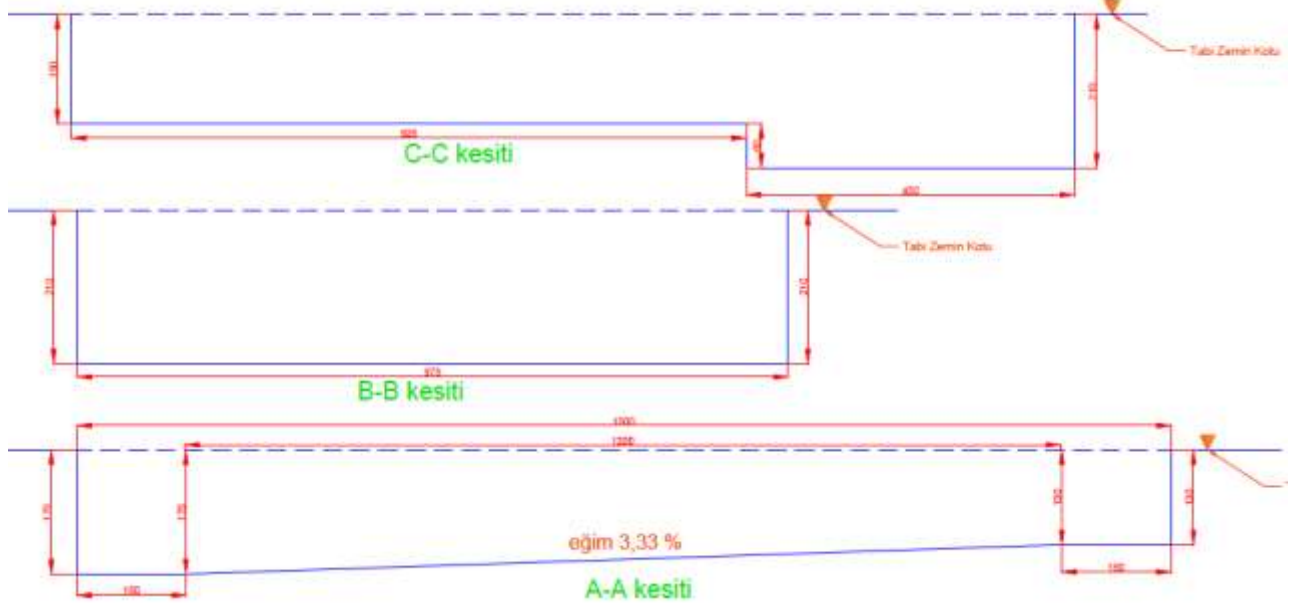
Çizim Programları

PROJE HİZMETLERİ

Plan

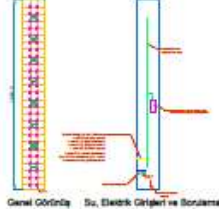
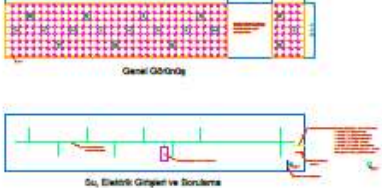
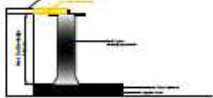


Kesit

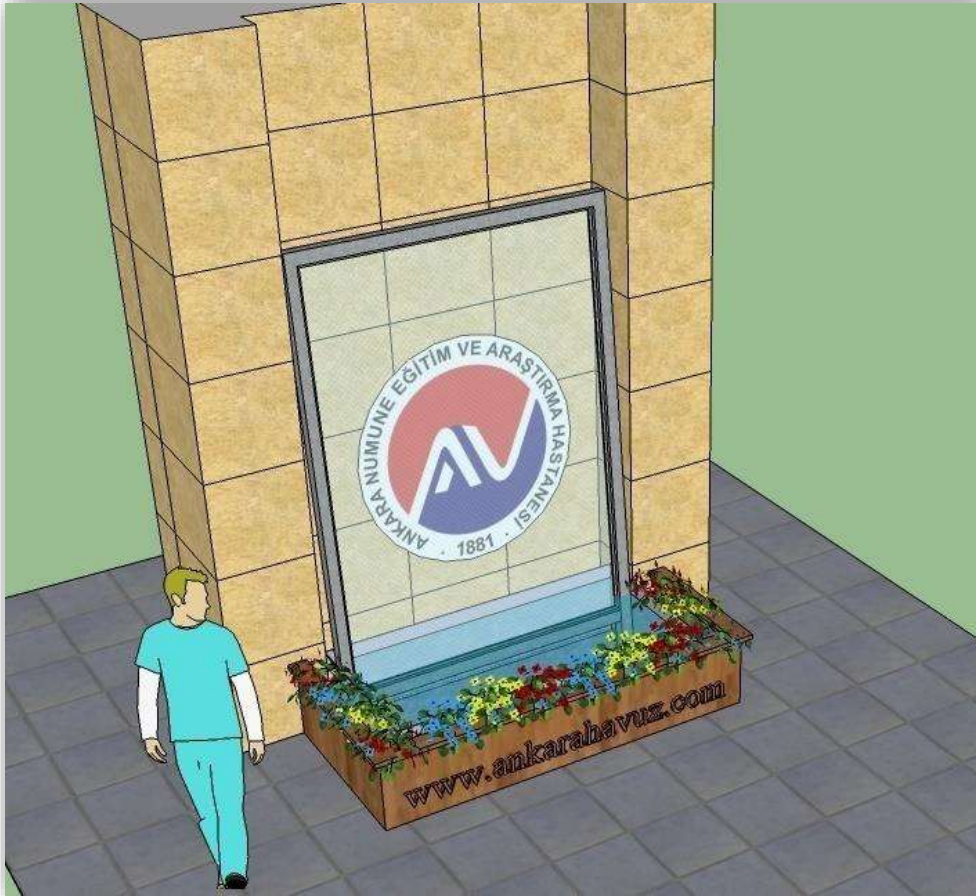


Çizmiş olduğumuz bir yüzme havuzu kazım projesi

PROJE HİZMETLERİ

Havuz 1	Havuz 3	Açıklamalar
 Genel Görünüş Su, Elektrik Girişleri ve Borulama	 Genel Görünüş Su, Elektrik Girişleri ve Borulama	 Havuz Tıp Kesiti
Havuz 2	Havuz 4	
 Genel Görünüş Su, Elektrik Girişleri ve Borulama	 Genel Görünüş Su, Elektrik Girişleri ve Borulama	

4 adet kuru süs havuzu mekanik proje çizimi



Su perdesi süs havuzu 3D çizimi

PROJE HİZMETLERİ



Fıskiyeli süs havuzu 3D çizimi



Süs havuzu 3D çizimi

PROJE HİZMETLERİ



3D Süs Havuzu Modellemelerimiz

PROJE HİZMETLERİ



Yüzme Havuzu 3D çizimi

Havuzlarınız yapısal veya mekanik projelerinin yanında 3D çizimlerinizi de firmamıza yaptırabilirsiniz. Ayrıca fiyat analizi ve yaklaşık maliyet çalışmalarını da firmamızdan isteyebilirsiniz. Bu sayede en doğru ve optimum fiyat tekliflerini alabilir, kıyaslamalarınızı en sağlıklı bir biçimde yapabilirsiniz.

Siz de aklınızdaki proje ve işler için lütfen bizimle iletişime geçiniz ve size uygun en iyi teklifi alınız.



Yüzme Havuzu 3D çizimi-Gece Görünümü

REFERANSLARIMIZ



REFERANSLARIMIZ

- İhlamur Apt. Batıkent/ANKARA
- Koruçam Peyzaj Eryaman /ANKARA
- Kıra Dağı Mesire Alanı/BATMAN
- New Batı Konutları/Başpınar İnşaat/ANKARA
- Şüheda Sitesi/ANKARA
- EMVAK Sitesi 2.Etap/ANKARA
- EMVAK Sitesi/ANKARA
- Avrupa Birliği Parkı/ANKARA
- Çorum Belediyesi/ÇORUM
- Erbil Peyzaj Projesi/IRAK
- Sayka İnş. Yapı/ANKARA
- Kanatçı Restaurant/ANKARA
- Gestaş İnş. Balgat Çukurambar Şantiyesi/ANKARA
- İçişleri Bakanlığı/ANKARA
- Cumhurbaşkanlığı Köşkü Çankaya /ANKARA
- Alsancak Yapı ve İnş.
- TİGEM/ ESKİŞEHİR
- TİGEM Polatlı/ANKARA
- KYK Nedim Zapçı Öğrenci Yurdu 2.ETAP/ANKARA
- KYK Nedim Zapçı Öğrenci Yurdu 1.ETAP/ANKARA
- İpek Koleji / ANKARA
- Nallıhan Belediyesi / ANKARA
- Anfa Altnpark İşletmeleri / ANKARA
- Niyazi Gürel Villası / ANKARA
- Portaş A.Ş. / ANKARA
- Yüksel İnşaat (TRT) / ANKARA
- Bölünmez Petrol / ANKARA
- Birlik İnşaat / ANKARA
- Türksat Uydu Haberleşme / ANKARA
- Aksa Peyzaj / ANKARA
- Dilara Yapı Koop / ANKARA
- Ferda Koleji / ANKARA
- Ender İnş. Müh. / ANKARA
- Gözde Evler / Eryaman-ANKARA
- Mücevher Kent / ANKARA
- Süleyman Bölünmez Villası / ANKARA
- Elbistan Belediyesi / KAHRAMANMARAŞ
- Opet Petrol Kaynaşlı / DÜZCE
- Osmanlı Sitesi / Eryaman-ANKARA
- Sayha Yapı Kooperatifi
- Ahikent 3. Etap Blokları / Eryaman ANKARA
- Ahikent 1. Etap Blokları / Eryaman ANKARA
- Işıklar Holding / ANKARA
- Oska Petrol / Etimesgut ANKARA
- Lefkoşe Türk Belediyesi / KKTC
- Kaman Belediyesi / KIRŞEHİR
- Yön Pazarlama / ANKARA
- Kazan Belediyesi / ANKARA
- Kızılcahamam Belediyesi / ANKARA
- Altındağ Belediyesi / ANKARA
- Yenikent Belediyesi / ANKARA
- Polatlı Belediyesi / ANKARA
- Sirkeli Belediyesi / ANKARA
- Merzifon Belediyesi / AMASYA
- Alaca Belediyesi / ÇORUM
- Kara Kuvvetleri Komutanlığı
- Samanyolu Koleji / ANKARA
- Deste Yapı Koop. / ANKARA
- İstikbal Mobilya / Şaşmaz-ANKARA
- Çankırı Belediyesi
- Kayseri Büyükşehir Belediyesi
- Mersin Belediyesi
- Ankara Büyükşehir Belediyesi
- Konya Belediyesi
- Kırşehir Belediyesi
- Yüksel İnşaat / ANKARA
- Taha İnşaat / İSTANBUL
- Topkapı Eresin Hotel / İSTANBUL
- Afet İlga Konutu / İSTANBUL
- Serdar Bilgili Villaları / İSTANBUL
- Yeşilyurt Spor Kulübü / İSTANBUL
- ASKİ / ANKARA
- Bakırköy Spor Vakfı / İSTANBUL
- 3. Hava Lojistik Komutanlığı / ANKARA
- Erzurum Teknik Üniversitesi/ERZURUM
- Kredi Yurtlar Kurumu Seyran Yurdu/ANKARA
- Develi Belediyesi/KAYSERİ
- Kürtün Belediyesi/GÜMÜŞHANE
- Tosunoğlu İnşaat /KIRIKKALE
- Alsancak İnşaat Çevre Tasarım
- Denizli Belediyesi
- PLUMERA AVM Cafe ve Restorant
Alanya/ANTALYA
- Batı Panorama Deluxe/Andaş İnşaat
A.Ş./ANKARA

REFERANSLARIMIZ

- Akdağ Madeni Belediyesi/YOZGAT
- Simge Mühendislik Bağlıca Konutları/ANKARA
- İncilife Termal Kaplıcaları Ayaş/ANKARA
- Armoni Park Konutları Eryaman/ANKARA
- Elmaslar İnş. A.Ş. Eryaman Doğa Park Konutları/ANKARA
- Elmaslar İnş. A.Ş. Eryaman Doğa Su Konutları/ANKARA
- Elmaslar İnş. A.Ş. Bağlıca Konutları /ANKARA
- Elmaslar İnş. A.Ş. bağlıca İleri 72 Konutları/ANKARA
- Elmaslar İnş. A.Ş. Bağlıca AVM.
- Elmaslar İnş. A.Ş. Bağlıca İrem Su Konutları/ANKARA
- Ankamall AVM/ANKARA
- Yüzbaşıoğlu Boya San.Tic./ANKARA
- Kulu Belediyesi/Konya
- Alparslan Üniversitesi/MUŞ
- Recep Tayyip ERDOĞAN Üniversitesi/RİZE
- Atatürk Üniversitesi/ERZURUM
- R.T.E. Üniversitesi Bozok/YOZGAT
- Babil Üniversitesi/IRAK
- Zirve Üniversitesi/ŞANLI URFA
- Yakutiye Medresesi/ERZURUM
- Kürtün Belediyesi/GÜMÜŞHANE
- AĞRI Belediyesi/AĞRI
- Develi Belediyesi; M. Muhsin YAZIOĞLU Parkı/KAYSERİ
- Zirve Yapı İnşaat Bağlıca Konutları /ANKARA
- Batı Park Konutları Batıkent/ANKARA
- Mestad Mühendislik Isı Sistemleri/MUŞ
- Taka Restorant Konya
- Mandarin Oriental/BODRUM
- İskilip Belediyesi/ÇORUM
- Tosya Belediyesi/KASTAMONU
- Göral Dekorasyon Hırdavat/Gölbaşı
- Turanlar Yapı Malzemeleri/İZMİT
- Erçağ Grup Mühendislik-KYK Kız Yurdu/Çubuk
- MKB Mühendislik/ANKARA
- Mücevher Sitesi 1.etapOstim /ANKARA
- Mücevher Sitesi 2.etap Ostim/ANKARA
- Mücevher Sitesi 3.etap Ostim/ANKARA
- Başpınar İnşaat Emlak A.Ş. Etimesgut/ANKARA
- Başpınar İnşaat Emlak A.Ş. Eryaman/ANKARA
- Özel Eryaman Hastanesi/ANKARA
- SGK İlçe Müdürlüğü/KONYA
- Aile Yaşam Merkezi Meram /KONYA
- Yazıoğlu İnş./ANKARA
- Ayalp İnşaat/ANKARA
- Koruçam Peyzaj/ANKARA
- Jandarma GES Komutanlığı/ANKARA
- Gazi Fişek Fabrikası/ANKARA
- Alageyik İnşaat Bağlum /ANKARA
- Kardeşler İnş. Yenimahalle/ANKARA
- Kardeşler İnş. Batıkent/ANKARA
- Bolu Belediyesi/BOLU
- Alaplı Belediyesi/KARABÜK
- ECM Peyzaj/ANKARA
- Egemen May İnşaat/YOZGAT
- Başkent OSB. Temelli/ANKARA
- Ziraat Borsası Polatlı/ANKARA
- Polatlı Belediyesi/ ANKARA
- İnebolu Belediyesi/KASTAMONU
- Kerkenes Sitesi Sorgun/YOZGAT
- Şüheda Sitesi Batıkent/ANKARA
- Safranbolu Evleri/SAFRANBOLU
- Heryer Yeşil Peyzaj/ANKARA
- Göksupark Konutları/Eryaman
- RY Mimarlık-Yüzme Havuzu/Yenimahalle
- Düzey Metal-Yüzme Havuzu/Bağlıca
- Vezirhan Belediyesi/BİLECİK
- Gölpaşarı Belediyesi/BİLECİK
- Gülşehir Belediyesi/NEVŞEHİR
- Erta Grup Mühendislik/TACİKİSTAN
- Prenseler Unlu Mamüller-Yüzme Havuzu/ÇORUM



İLETİŞİM BİLGİLERİMİZ



0312 335 07 27



0312 394 08 45



www.ankarahavuz.com.tr



info@ankarahavuz.com.tr
ankarahavuz@gmail.com



İvedik OSB 1122. Cadde 1470. Sokak
No: 10 Yenimahalle/ANKARA

