

*Denizli'den Dünya'ya
Su Depolama Çözümleri*



HER DAMLA'DA
**SUYUNUZU
KORUYAN**
TEKNOLOJİ!

Modüler Su Depoları

HAKKIMIZDA

Ucs Modüler, sektördeki 30 yılı aşkın deneyimiyle, yenilikçi ve kaliteli modüler yapı çözümleri sunmaktadır. Her yıl ürün gruplarımızda gerçekleştirdiğimiz yeniliklerle, müşterilerimize her zaman en iyi hizmeti sunmayı hedefliyoruz. 2022 yılında, kullanım alanı geniş ve yüksek talep gören Modüler Su Depoları ürün grubumuzu üretim portföyümüze dahil ettik.

Modern ve gelişmiş makine parkurumuz sayesinde, yüksek kaliteli üretim gerçekleştirebiliyoruz. Çelik malzeme kullanılarak yüksek basınçlı preslerde şekillendirilen modüler su depolarımız, içme suyu, tarımsal sulama, yangın suyu depolama ve endüstriyel soğutma gibi pek çok alanda güvenle kullanılmaktadır.

Üretimimizde, Sıcak Daldırma Galvanizli, Galvanizli Sac ve Paslanmaz Çelik gibi dayanıklı malzemeler kullanılmaktadır. Depolarımız, iç ve dış mekanlara uygun şekilde tasarlanabilir ve farklı malzeme seçenekleriyle üretilebilir.

Ucs Modüler olarak, müşteri memnuniyetini ön planda tutarak, her projeye özel çözümler geliştirmeye ve sektördeki liderliğimizi sürdürmeye devam ediyoruz.



PRİZMATİK MODÜLER SU DEPOSU

Prizmatik modüler su depoları, suyun güvenli ve verimli depolanmasını sağlayan modern yapılar olup, özellikle alan kullanımı, esneklik ve dayanıklılık açısından avantajlar sunar.

Modüler yapıları sayesinde kapasite ihtiyaçlarına göre özelleştirilebilir ve kolayca montajlanabilir. Prizmatik tasarımlar, sınırlı alanlarda bile verimli su depolama imkanı sunar. Dayanıklı malzemelerle üretilen bu depolar, uzun ömürlü ve paslanmaya karşı dirençlidir. Ayrıca, estetik açıdan da başarılıdır ve çevreye uyumlu olabilirler.

KULLANIM ALANLARI

1. Sanayi ve Endüstri Sektörü
2. Tarım ve Hayvancılık Sektörü
3. Bina ve Konut Sistemleri
4. Oteller, Hastaneler ve Kamu Tesisleri
5. İnşaat ve Şantiye Alanları
6. Çevresel ve İklimsel Uygulamalar

Satış Öncesi Hizmetlerimiz

Ucs Modüler, müşteri memnuniyetini her zaman ön planda tutarak, satış öncesi süreçte de kapsamlı hizmetler sunmaktadır. Ürünlerimizin her biri, müşterilerimizin özel ihtiyaçlarına göre tasarlanmakta ve en yüksek verimliliği sağlayacak şekilde özelleştirilmektedir. Satış öncesi sunduğumuz hizmetler, doğru ürünü seçmek ve kurulum için en uygun çözümü sunmak adına önemli adımlardır. Aşağıda sunduğumuz hizmetler, tüm sürecin sorunsuz ve verimli bir şekilde ilerlemesini sağlamaktadır:

1. Alan Keşfi ve Ölçülendirme

Kurulum yapılacak alanın yerinde keşfi, ürünün en verimli şekilde kurulabilmesi için oldukça önemlidir. Uzman ekibimiz, alanın büyüklüğünü, yapısını ve çevresel koşullarını değerlendirerek gerekli tüm ölçümleri alır. Bu ölçümler, ürün kapasitesinin doğru bir şekilde belirlenmesini sağlar.



2. Ortam Koşullarının Ölçümü

Kurulum alanının çevresel koşulları, kullanılacak malzemeyi doğrudan etkiler. Alanın nem, rutubet, sıcaklık gibi faktörleri ölçülerek, doğru malzeme seçimi yapılır. Temiz su depolama ve çevre sulama gibi farklı kullanım alanlarına göre malzeme tercihlerimiz belirlenir.



Fabrikamızdaki üretim ve montaj sürecini keşfetmek için QR kodu tarayın. Kaliteyi ve mühendislik harikasını yerinde keşfedin!

3. Ürün Tonajı ve Kapasite Hesaplaması

Alınan ölçümler doğrultusunda, su deposunun kapasitesi ve tonajı hesaplanır. Alanın büyüklüğü ve su kullanım ihtiyaçlarına göre en uygun kapasiteye sahip ürün önerilir. Bu, sistemin verimli çalışmasını sağlamak ve gereksiz maliyetlerin önüne geçmek için kritik önemdedir.

4. Uygulama Alanına Göre Malzeme Seçimi

Her alanın ihtiyaçlarına göre malzeme seçimi yapılır. Temiz su kullanımı için hijyenik ve suya dayanıklı malzemeler tercih edilirken, çevre sulama için dayanıklı, korozyona karşı dirençli malzemeler kullanılır. Böylece, her ortamda uzun ömürlü ve verimli bir sistem kurulur.

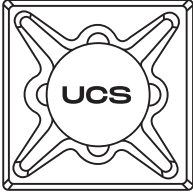


İhtiyacınıza özel, yüksek kaliteli ve verimli su depolama çözümleriyle her adımda yanınızdayız.

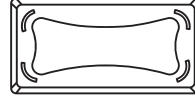
GALVANİZLİ

MODÜLER SU DEPOSU

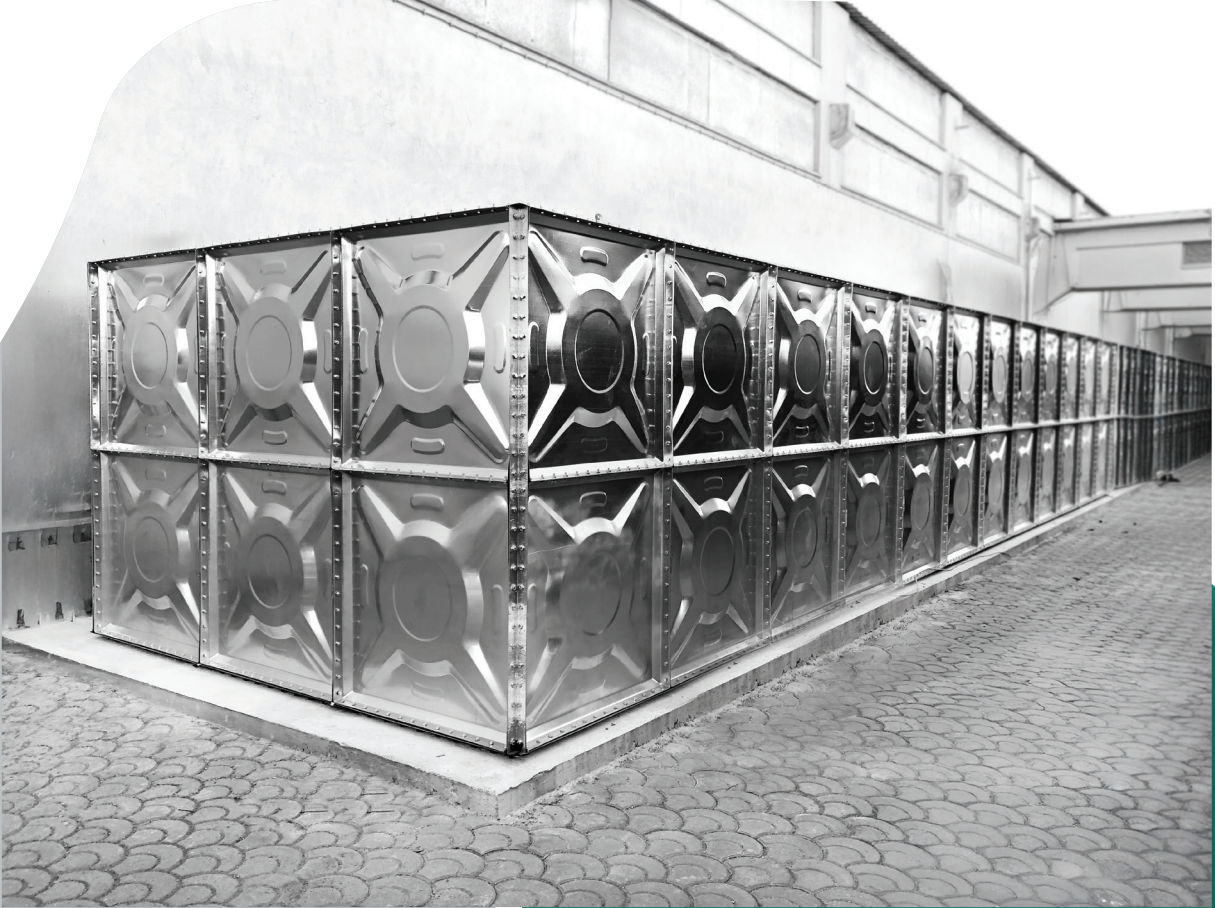
İçme sularının temiz ve hijyenik olması insan sağlığı açısından oldukça önemli bir konudur. Bu sebeple modüler su deposu çeşitleri üretiminde paslanmaz ürünler tercih edilir. Prizmatik modüler su depoları paslanmaz ve galvaniz çelik yanında farklı malzemeler de kullanılarak modüler parçalar şeklinde imal edilir. Paslanmaz olmaları nedeniyle son derece sağlıklı su depoları olma özellikleri bulunur. Modüler su depolarının en önemli özellikleri bu ürünlerin parçalar halinde taşınabilmesidir. Kurulum yapılacak alana parçalar şeklinde taşınarak burada birleştirme işlemi gerçekleştirilir.



Standart Panel



Küçük Panel



UYGULAMA GÖRSELLERİ



Ürünlerimizin kalıp makinasında üretimi ve yan ekipmanlarla yapılan son hazırlık süreçlerini izlemek için QR kodu tarayın. Her aşamada kaliteyi ve temizliği keşfedin!

UYGULAMA GÖRSELLERİ

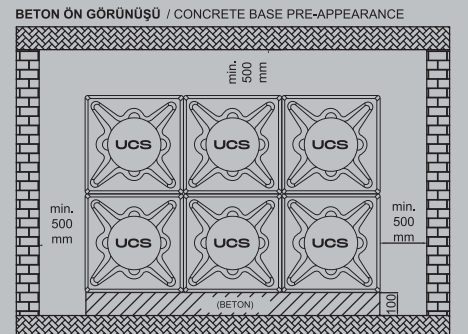
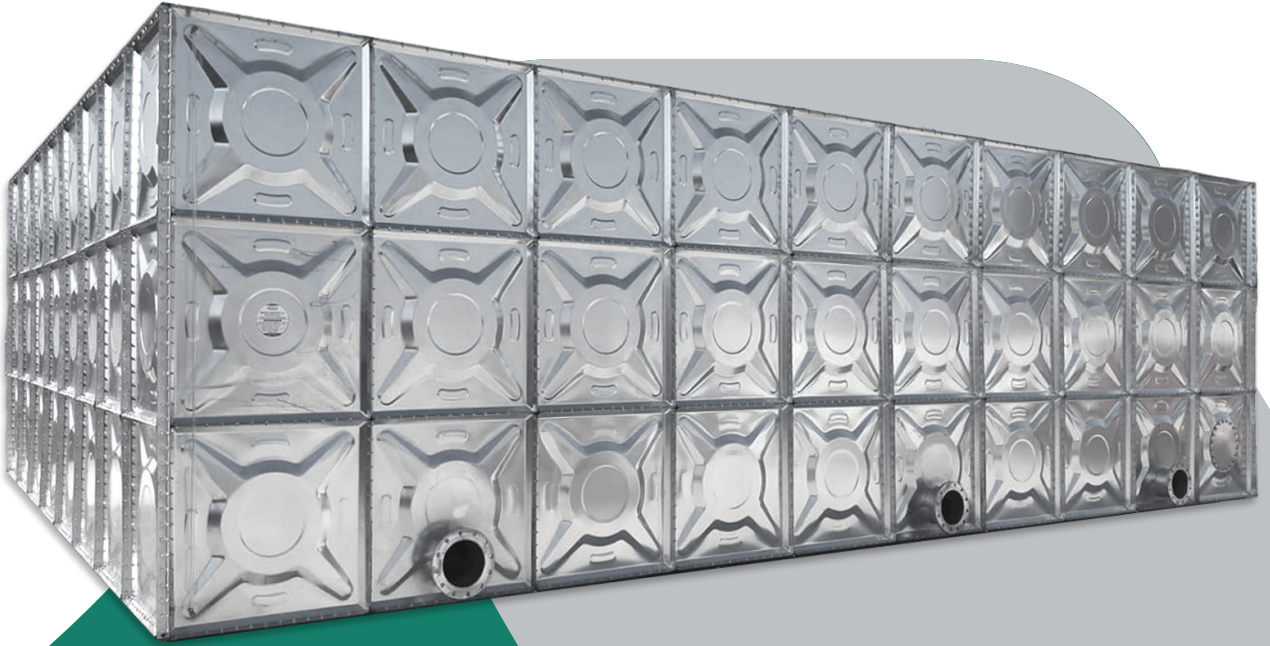


Ürünlerimizin kalıp makinasında üretimi ve yan ekipmanlarla yapılan son hazırlık süreçlerini izlemek için QR kodu tarayın. Her aşamada kaliteyi ve titizliği keşfedin!

SICAK DALDIRMA GALVANİZLİ MODÜLER SU DEPOSU

Sıcak daldırma galvanizli modüler su deposu, kesme, bükme ve delme işlemlerinden geçirilen çelik ürünlerin, yaklaşık 450°C sıcaklıktaki erimiş çinkoya daldırılmasıyla üretilir. Bu işlem sırasında, çelik malzemelerle çinko arasında meydana gelen reaksiyon sonucunda, çelik yüzeyinde bir demir-çinko alaşımı oluşur. Sonuçta, malzemeye bağlı olarak yaklaşık 40-120 µ kalınlığında masif ve metalik bir çinko katmanı ortaya çıkar. Galvanizleme işlemi sırasında oluşan bu çelik-çinko alaşımı, korozyona karşı diğer tüm yöntemlerden daha üstün bir koruma sağlar.

Bu tür modüler su depoları, özellikle suyun içeriğindeki agresif maddelere karşı dayanıklılığıyla öne çıkar ve içme suyu, sulama sistemleri, yangın suyu depolama, endüstriyel kullanım ve diğer su depolama ihtiyaçlarında güvenle kullanılabilir.



TERMOPLASTİK KAPLAMALI

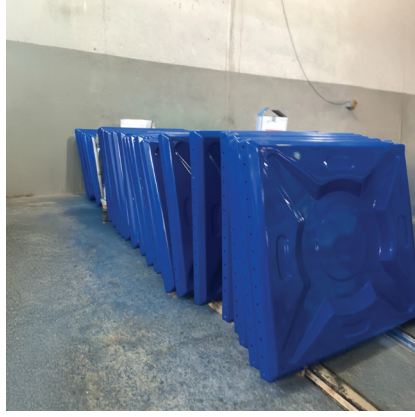
MODÜLER SU DEPOSU

Ucs Modüler, su depolama alanında uzun yıllardır lider konumda olan bir firmadır. Ürün yelpazemizde, özellikle agresif su koşullarına dayanıklı termoplastik kaplamalı modüler su depoları öne çıkmaktadır. Bu depolar, suyun kalitesini koruyarak uzun ömürlü ve güvenilir bir depolama çözümü sunar.

Termoplastik kaplama, termoplastik esaslı reçine ile fırınlanmış toz boya kaplama anlamına gelir. Bu özel kaplama, su depolarının korozyona karşı yüksek direnç göstermesini sağlar. Korozyon, suyun içeriğindeki klor ve metal bileşenlerinden kaynaklanan yüksek ve düşük iletkenlik değerleri nedeniyle meydana gelir. Termoplastik kaplama, bu olumsuz etkileri önleyerek suyun kalitesini korur ve depo ömrünü uzatır.



UYGULAMA GÖRSELLERİ



Ürünlerimizin kalıp makinasında üretimi ve yan ekipmanlarla yapılan son hazırlık süreçlerini izlemek için QR kodu tarayın. Her aşamada kaliteyi ve titizliği keşfedin!

UYGULAMA GÖRSELLERİ

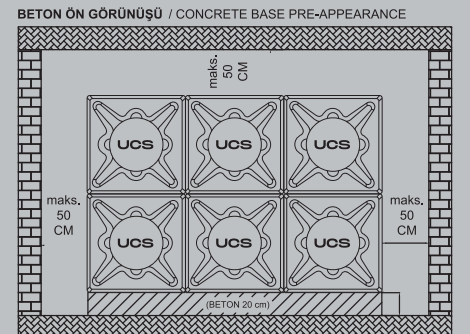
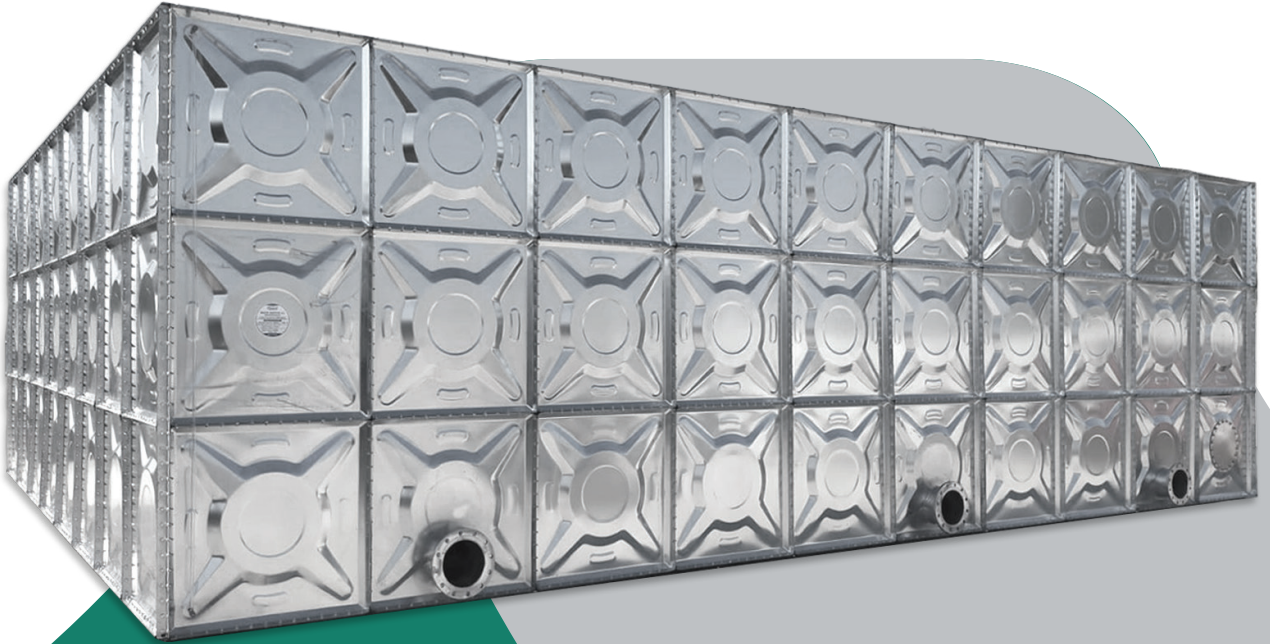


Ürünlerimizin kalıp makinasında üretimi ve yan ekipmanlarla yapılan son hazırlık süreçlerini izlemek için QR kodu tarayın. Her aşamada kaliteyi ve temizliği keşfedin!

304 KROM PASLANMAZ MODÜLER SU DEPOSU

304 krom paslanmaz modüler su depoları, suyun güvenli ve sağlıklı bir şekilde depolanmasını sağlamak için ideal çözümler sunar. Paslanmaz çelikten üretilen bu depolar, dayanıklılıklarıyla öne çıkar ve zorlu çevresel koşullara karşı yüksek direnç gösterir. Özellikle içme suyu, endüstriyel su kullanımı, sulama sistemleri ve çeşitli diğer uygulamalarda güvenle kullanılabilir.

304 paslanmaz çelik, korozyona, paslanmaya ve oksidasyona karşı son derece dayanıklıdır, bu da suyun kalitesinin korunmasını sağlar. Yüksek hijyen gereksinimi olan uygulamalar için mükemmel bir seçimdir, çünkü bu malzeme suyun temizliğini ve güvenliğini etkileyebilecek herhangi bir kirliliğin birikmesine izin vermez. Paslanmaz çelik yüzeyi, temizliği kolaylaştırır ve bakterilerin çoğalmasını engeller, böylece depolanan suyun sağlıklı kalmasını sağlar.



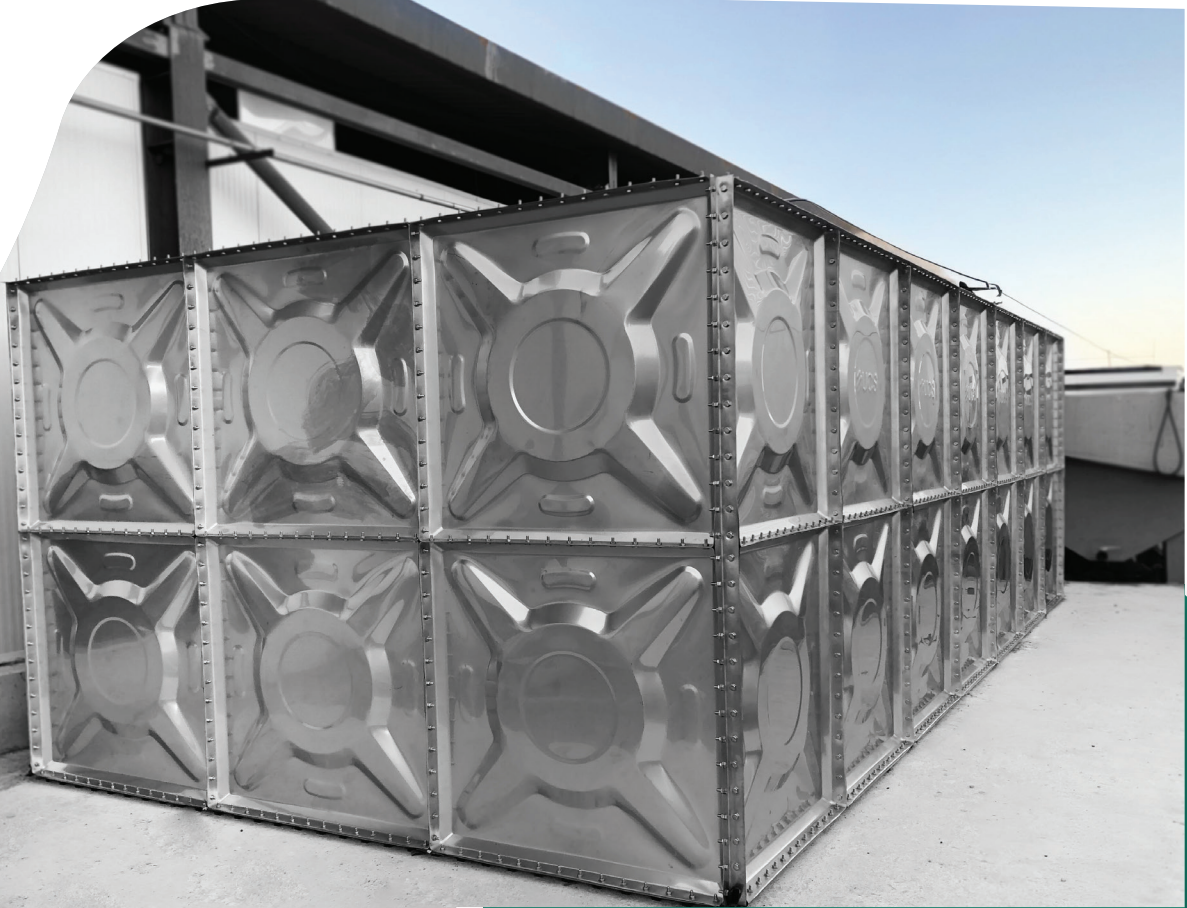
316 KROM

PASLANMAZ

MODÜLER SU DEPOSU

316 krom paslanmaz modüler su depoları, su depolama alanında kullanılan, dayanıklı ve uzun ömürlü çözümler sunar. 316 paslanmaz çelik, 304 paslanmaz çeliğe göre daha yüksek korozyon direncine sahip bir malzeme olup, özellikle deniz suyu, kimyasal maddeler veya yüksek nem gibi zorlu koşullarda kullanım için idealdir. 316 çelik, nikel ve molibden içeriği sayesinde, klorürlere karşı daha dayanıklıdır ve paslanma, oksidasyon gibi sorunlara karşı üstün koruma sağlar.

Bu tür su depoları, özellikle deniz kenarında veya kimyasal etkileşimlerin fazla olduğu bölgelerde kullanıma uygundur. 316 krom paslanmaz çelik, aşındırıcı ortamlarda daha uzun süre dayanarak, suyun kalitesini korur ve suyun içerdiği mineral ve kimyasal maddelerden etkilenmez. İçme suyu depolama, endüstriyel su kullanımına yönelik uygulamalar, sulama sistemleri gibi birçok alanda güvenle kullanılabilir.



UYGULAMA GÖRSELLERİ



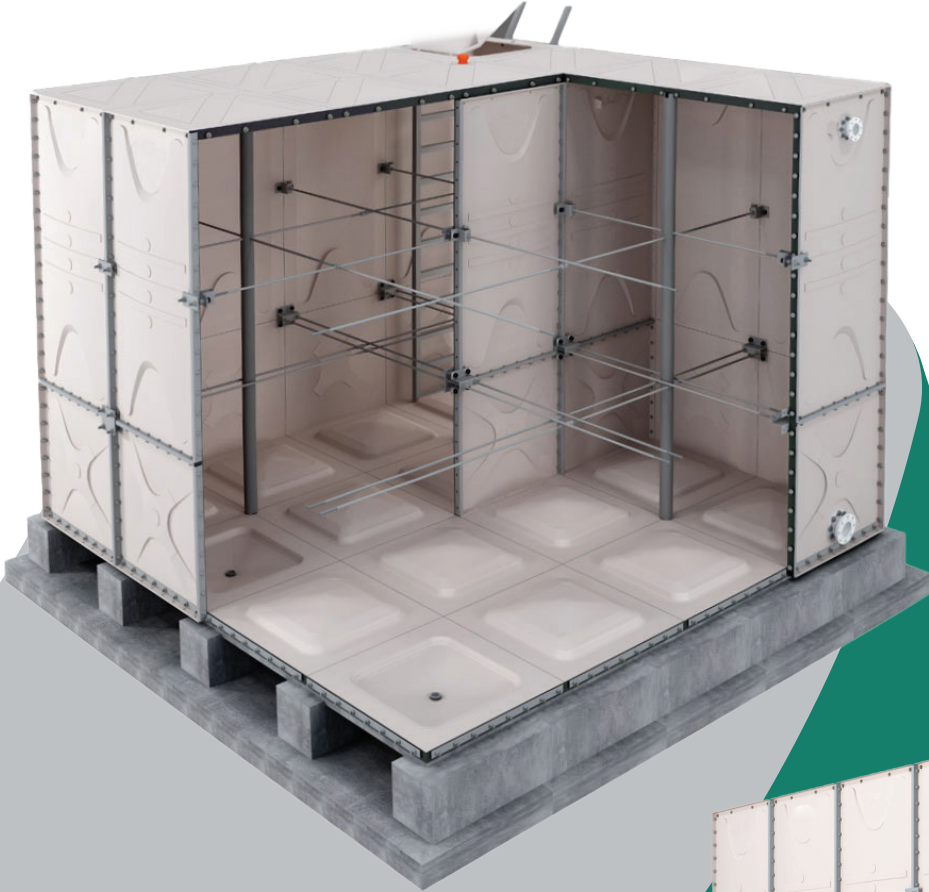
Ürünlerimizin kalıp makinasında üretimi ve yan ekipmanlarla yapılan son hazırlık süreçlerini izlemek için QR kodu tarayın. Her aşamada kaliteyi ve titizliği keşfedin!

GRP

MODÜLER SU DEPOSU

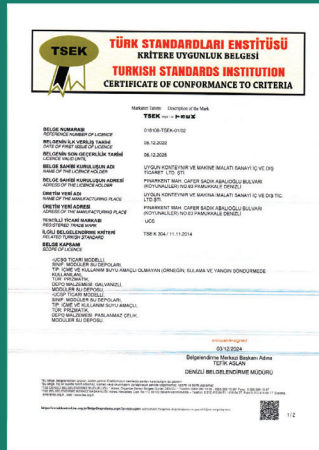
GRP depoların ana bileşenleri kırılmış cam elyaf ve doymamış polyester reçinedir. Sıcak presleme yöntemi kullanılarak üretilen GRP paneller dayanıklı ve uzun ömürlüdür. Depo panelleri yüksek tonajlı preslerde, sıcak kalıplarda şekillendirilir ve bu sayede mukavemet kazanır. Panellere ekstra ısı yalıtımı eklenebilir. Isı iletimi düşük olduğundan ve UV ışıklarına dayanıklı olduğundan açık alanlarda kullanılabilir. Paneller, değişen hava koşullarına karşı izole edilebilir ve sıcak/soğuk su depoları olarak kullanılabilir. Gıda tüzüğüne uygunluğu laboratuvar raporları ile kanıtlanmıştır.

UCS GRP Modüler Su Depoları, EN 13280:2001 standardına uygun olarak tasarlanmıştır.



SERTİFİKALAR

Ucs Modüler, modüler su depoları üretiminde gerekli tüm sertifikalara sahip olup, sektördeki en yüksek kalite ve güvenlik standartlarına uygun çözümler sunmaktadır. Her türlü su depolama ihtiyacına uygun, güvenilir ve dayanıklı ürünlerimiz, uluslararası onaylı sertifikalarımızla kalite güvencesi altındadır.



BAKIM

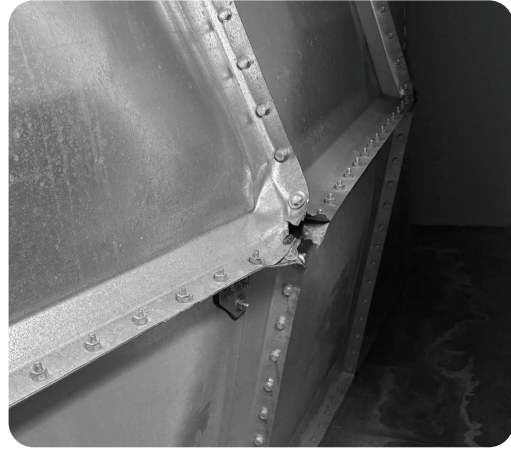
VE REVİZYON İŞLEMLERİ

Ucs Modüler, modüler su deposu üretimi ile sektördeki lider firmalardan biri olmasının yanı sıra, aynı zamanda bakım ve revizyon hizmetleri konusunda da yüksek kaliteli çözümler sunmaktadır. Şirketimiz, yalnızca kendi ürettiği su depoları için değil, diğer markaların ürünleri için de kapsamlı bakım ve onarım hizmeti sağlamaktadır. İster iç mekan, ister dış mekan kurulumları olsun, tüm su deposu ihtiyaçlarınıza uygun çözümler sunmak için uzman ekibimizle yanınızdayız.

1. Düzenli Bakım ve Kontroller

Su depoları, düzenli bakım gerektiren yapılar olup, her türlü aksaklık öncesinde önlem alınması, uzun vadeli verimliliğinizi artıracaktır.

Su deposunun iç temizliği ve dezenfeksiyonu, Dış yapının incelenmesi ve gerekli onarımların yapılması, Bağlantı yerleri ve vanaların kontrol edilmesi, Sızıntı, paslanma veya çatlama gibi yapısal sorunların giderilmesi, Depo kapasitesinin değerlendirilmesi ve gerektiğinde düzenlemeler yapılması.



2. Onarım ve Parça Değişimi

Su depolarında zamanla meydana gelen yıpranma ve hasarlar, genellikle küçük arızalarla başlar ancak zaman içinde büyük sorunlara yol açabilir.

Paslanmış veya hasar görmüş metal parçaların değiştirilmesi, Sızdırmazlık contalarının yenilenmesi, Boru bağlantılarının onarılması veya değiştirilmesi, Korozyona uğramış iç yüzeylerin temizlenmesi ve yenilenmesi



Fabrikamızdaki üretim ve montaj sürecini keşfetmek için QR kodu tarayın. Kaliteyi ve mühendislik harikasını yerinde keşfedin!

3. Yenileme ve Revizyon

Su depoları, zamanla eskir ve verimliliğini kaybeder. Depolarınızın ömrünü uzatmak ve performansını iyileştirmek için yenileme ve revizyon hizmeti sunuyoruz. Revizyon işlemleri, su deposunun iç ve dış yapısını tamamen yenilemeyi, böylece depo verimliliğini ve dayanıklılığını artırmayı amaçlar. İç yüzey kaplamalarının yenilenmesi, Dış yapının güçlendirilmesi, Yeni teknolojilerle donanım eklenmesi, Depo içindeki suyun kalitesini artıran filtreleme sistemlerinin eklenmesi.

5. Acil Müdahale ve Teknik Destek

Ucs Modüler, her türlü acil durumda hızlı ve etkili müdahalelerde bulunur. Su depolarınızda meydana gelen beklenmedik arızalar için destek hizmeti sunuyoruz. Acil müdahale kapsamında:

Sızıntı, patlama veya sistem arızası durumlarında hızlı çözüm sağlar

Geçici onarımlar yapılır ve uzun vadeli çözümler için planlama yapılır

Hızlı servis ve yedek parça temini sağlar



İhtiyacınıza özel, yüksek kaliteli ve verimli su depolama çözümleriyle her adımda yanınızdayız.



İLETİŞİM BİLGİLERİ

UCS GIDA ENERJİ AKARYAKIT İNŞAAT TURİZM TEKSTİL
TEMİZLİK TARIM HAY. NAK. MAK. İMAL. SAN.VE TİC. LTD.ŞTİ.

Satış - Pazarlama Departmanı
+90 532 793 72 12

+90 532 793 72 12

+90 258 286 61 66

+90 258 286 61 55

Ankara Asfaltı 13. Km No: 63
Pamukkale / Denizli / Türkiye

info@ucsmoduler.com

www.ucsmoduler.com

Ürünlerimiz ve fabrikamız hakkında
detaylı bilgilere ulaşmak için yan
tarafındaki karekodu telefonunuzun
kamarasına okutarak bilgi alabilirsiniz.

