

JTI izmir
neden
yağmur suyu
depolama
sistemleri için
Aquacell'i
tercih etti?

JTI İzmir'in yağmur suyu Aquacell modüler yağmur tankları ile koruma altında

Sürekli gelişen bir dünyada, sürdürülebilirlik ve uyarlanabilirlik, her başarılı girişimin arkasındaki itici güçler haline geldi. Sigara imalat endüstrisinde uluslararası bir lider olan JTI, bu ilkelerin öneminin farkındadır ve sektöründe kalite ve iş güvenliğine büyük önem vermektedir. JTI, çevresel sorumluluk taahhüdünün bir parçası olarak çığır açan bir projeye girişti: JTI İzmir AquaCell Projesi.

Bu proje müşteriye; modüler üniteler ile depoya istenilen şekli verilebilmesi sayesinde şantiye koşullarına uyum sağlayan dizayn özgürlüğünü, projenin büyümesi durumunda depoya ek yapılarak bütülebilmesini, projenin yerinin değişmesi durumunda ise kolaylıkla demonte edilerek istenilen konuma tekrar monte edilebilmesi sayesinde taşıma imkanını, ürünün kolay monte edilebilmesi sayesinde uygulama zamanının kısaltılmasını, ilgili kalite standartlarıyla destekleyerek sunmaktadır.



Ayrıca ünitelerin geri dönüştürülebilir plastik hammaddeden üretilmesi, kurumun çevre politikaları ile de örtüşmekte, plastik hammaddenin elastik kabiliyeti sayesinde deprem bölgesinde yer alan projede oluşabilecek yer altı sarsıntılarında beton yapılara nazaran daha az hasar alabilen ve olası hasarlarda tekrar kullanımı, tamirati daha kolay olan bir yapı sunmaktadır.

Bu vaka çalışması, müşterinin bu proje kapsamında uluslararası standarta hedeflerini ve öncü bir su arıtma çözümü olan AquaCell'in uluslararası kalite ölçütlerine uygun, geleceğe hazır ve taşınabilir bir su deposu sağlamak için nasıl çözümler sunduğunu anlatıyor:

Hedef ve zorluklar



Gelecekteki ihtiyaçlar için genişletilebilirlik:

JTI'nin genişleme projesi, şirketin artan talepleri doğrultusunda ölçeklenebilen bir su deposu

gerektiriyor. Zorluk, JTI'nin gelecekteki gereksinimlerine sorunsuz bir şekilde uyum sağlayabilen, maliyetli değiştirme veya önemli altyapı değişikliklerini ortadan kaldıran esnek ve genişletilebilir bir sistem oluşturmakta yatıyor.



Taşınabilirlik:

Genişleme projesi kapsamında gelecekteki ihtiyaçlara göre taşınabilir su deposu ihtiyacı doğurdu. Portatif bir su deposu,

JTI'nin girişimlerinin onları götürdüğü her yerde sürekli saf su temini sağlayarak, gelişen operasyonel ihtiyaçlarını karşılamak için çok önemlidir.



Uluslararası Kalite Standartlarını Karşılama:

Uluslararası bir oyuncu olarak JTI, ürün kalitesi ve

uyumluluk açısından en iyiden başka bir şey talep etmez. Seçilen su deposu çözümü, JTI'nin mükemmellik konusundaki itibarını korumak ve sürdürülebilir uygulamalarıyla uyumlu olmak için katı uluslararası kalite standartlarına uygun olmalıdır.



Zaman Sınırı ve Uygulama Hızı:

JTI, AquaCell Projesini yürütürken kritik bir zaman kısıtlamasıyla karşı karşıya kaldı. Sürdürülebilir

bir su deposu çözümü uygulama aciliyeti, acil eylem gerektirdi. Geleneksel beton çözümleri en az bir aylık bir uygulama süresi talep ederken, JTI kaliteden veya verimlilikten ödün vermeden zorlu son teslim tarihlerini karşılayabilecek hızlı bir uygulama seçeneği arıyordu.

Ön planda bu acil hedefler ve zorluklarla, JTI İzmir su deposu temin projesi için beklentileri yalnızca karşılamakla kalmayan, aynı zamanda aşan yenilikçi su arıtma teknolojisi sunabilecek güvenilir bir ortak bulmak için yola çıktı. Aşağıdaki bölümlerde, AquaCell'in JTI'nin benzersiz ihtiyaçlarına göre hazırlanmış, oyunun kurallarını değiştiren bir su deposu çözümü sunarak bu duruma nasıl geldiğini keşfedeceğiz.

Ürün : Wavin AquaCell Modüler Yağmur Suyu Tankı -83.8 m³

Gelecekteki İhtiyaçlar İçin

%100 geri dönüştürülmüş plastikten üretilen AquaCell, uygulama koşullarına göre D400 trafik yüküne kadar olan trafik yüklerine karşı direnç sağlamaktadır ve bu da onu yüzey suyu yönetimi için akıllı ve çevre dostu bir seçim haline getirir.

Peki AquaCell'i rakiplerinden bu kadar farklı kılan özellikler nelerdir?



Kat Daha Hızlı Kurulum:

AquaCell NG, geleneksel çözümlere kıyasla kurulumu üç kat daha hızlı olan benzersiz bir verimlilik sunar.

Entegre konektörler ve itme işleviyle donatılmış hafif birimleri, kurulum sırasında klips, dübel veya alet ihtiyacını ortadan kaldırır. Bu hızlı ve sorunsuz süreç, kaliteden ödün vermeden projenin daha hızlı tamamlanmasını sağlayarak hem zamandan hem de paradan tasarruf sağlar. Geleneksel beton çözümlerinin aksine, AquaCell'in hızlı uygulama süreci, projenin hızlı bir şekilde tamamlanmasını sağlar. Kaliteden veya sürdürülebilirlikten ödün vermeden hızlı uygulama gerektiren zamana duyarlı projeler için ideal seçimdir.



Alan Verimliliği ve Azaltılmış Elle Taşıma:

AquaCell'in iç içe tasarımı, dört kat daha az depolama alanı gerektiren düzgün istiflemeye sağlar. Bu, yalnızca depolamayı

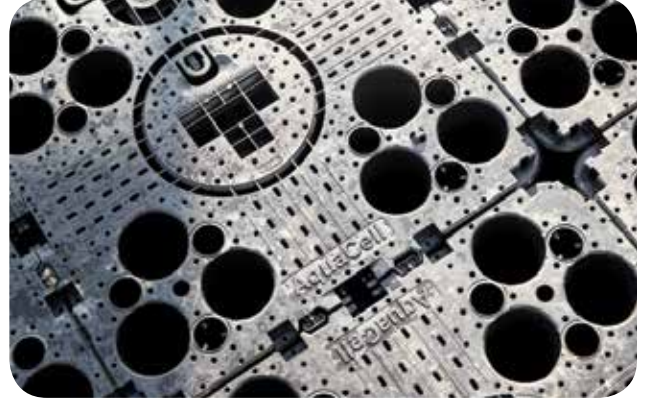
optimize etmekle kalmaz, aynı zamanda lojistik planlamayı basitleştirir ve sahada elle taşıma ve tesis taşıma ihtiyacını azaltır. Bu avantajlar, daha organize ve verimli bir inşaat sürecine katkıda bulunur.



Projeler için Ölçeklendirilebilir:

AquaCell'in tamamen birbirine geçen parçalara sahip akıllı tasarımı, onu beton çözümlerden ayırır. İhtiyaçlar arttıkça AquaCell,

yeniden inşa etmeye gerek kalmadan zahmetsizce genişletilebilir ve ya taşınabilir. Bu doğal ölçeklenebilirlik, su yönetim sisteminin şirketin gereksinimleri doğrultusunda gelişerek uzun vadeli esneklik sunmasını sağlar.



Pazar Lideri Sürdürülebilirlik Belgeleri:

AquaCell, önemli ölçüde azaltılmış CO2 emisyonları sağlayan dört kat daha az teslimatla

çevreye duyarlı bir çözümdür. %100 geri dönüştürülmüş plastik malzeme kullanımı, JTI'nin çevresel sorumluluk taahhüdü ile uyumludur ve verimli yüzey suyu yönetimi sağlarken olumlu bir etki yaratmalarına olanak tanır.

Çözüm: Projeyi hangi çözümlerimizle kazandık?

JTI İzmir Fabrikası'nın bu projesinde Wavin'i tercih etmesinin sebebi, AquaCell'in projenin başlangıcından uygulamaya kadar tüm yolculuk boyunca olağanüstü hizmet ve destek sağlamaya yönelik sarsılmaz taahhüdüne bağlanabilir. Wavin'in müşteri odaklı yaklaşımı, bu projenin kazanılmasında ve başarılı uygulanmasında...

İlk Adım:

Proje Takip Desteği ve Eğitimler:

AquaCell sadece bir ürün sağlamanın ötesine geçti; ticaret olarak alt bayilerine kapsamlı takip desteği ve eğitim sunarak onları AquaCell yağmur suyu tankı hakkında derinlemesine bilgi ile güçlendirdiler. Bu stratejik ortaklık, alt bayinin süreç boyunca JTI'ye rehberlik edecek güvene ve uzmanlığa sahip olmasını sağladı.

İkinci Adım:

Uygulama Öncesi ve Sonrası Süpervizör Desteği:

AquaCell, müşterimize daha fazla güven aşlamak için uygulama aşamasından önce ve sonra özel süpervizör desteği sağladı. Yetenekli süpervizörlerin varlığı, AquaCell yağmur suyu tankının JTI'nin operasyonlarına sorunsuz bir şekilde uygulanmasını ve sorunsuz bir şekilde entegre edilmesini sağlayarak olası endişelerin giderilmesine yardımcı oldu.

Üçüncü Adım:

Müşteri ile Mülakatların Teknik Yönetimi:

AquaCell'in JTI ile yaptığı görüşmelerdeki teknik yönetimi, güçlü bir güven ve kalite algısı oluşturdu. AquaCell, Jmüsterimizin benzersiz gereksinimlerine ilişkin derin bir anlayış sergileyerek ve kişiye özel çözümler sunarak, mükemmelliği sağlamaya kendini adanmış güvenilir bir ortak olarak konumunu sağlamlaştırdı.



Dördüncü Adım:

Tüm Müşteri İhtiyaçları İçin Modüler Tasarım:

AquaCell'in modüler yağmur suyu deposu, JTI'nin tüm ihtiyaçlarını karşılayan, her şeyi kapsayan tek bir çözümdür. Tankı gelecekteki gereksinimler için genişletme yeteneği ve taşınabilir doğası, birden fazla ürüne olan ihtiyacı ortadan kaldırarak ve JTI'nin su yönetimi stratejisini destekledi ve tam ihtiyaçlarını karşılayan bir çözüm haline geldi. Normal bir beton sistem bu boyutta bir uygulamada 1 aya yakın bir proje süresi gerektirmekteyken Aquacell toplam 3 günlük proje süresi ile başarılı bir şekilde sonlandırılmıştır.

Beşinci Adım:

Sifonik Sistem Entegrasyonu ile Hızlı Uygulama:

Mevcut ve gelecekteki binalardaki benzersiz sifonik sistemler, sorunsuz bir şekilde doğrudan AquaCell yağmur suyu deposuna beslenir. Ayrıca AquaCell'in modüler ve verimli uygulama süreci, benzer sistemlere kıyasla proje süresini önemli ölçüde kısaltmıştır. Bu zamanında teslimat, JTI için çok önemli olduğunu kanıtladı ve hedeflerine gecikmeden ulaşmalarını sağladı.

Özet

Wavin Türkiye, JTI İzmir AquaCell Projesi'nin her alanında örnek hizmet ve çözümler sunmaya olan bağlılığını sergiledi. Ekibimiz, sürekli destek ve eğitim sağlamaktan süpervizör yardımına kadar müşteri başarısına olan bağlılığını gösterdi. Sifonik sistemleri entegre eden modüler yağmur suyu deposu, yalnızca JTI'nin mevcut ihtiyaçlarını karşılamakla kalmadı, aynı zamanda gelecekteki büyümenin temelini de attı. Teknik yönetim görüşmeleri sırasında JTI tarafından algılanan güven ve kalite, AquaCell'in yenilikçi, sürdürülebilir ve müşteri odaklı su çözümleri sağlamada güvenilir bir ortak olarak itibarını daha da sağlamlaştırdı.

AquaCell çözümü, bu projede yüzey suyu yönetiminde devrim yaratma kapasitesini gösterdi ve her açıdan geleneksel beton alternatiflerini geride bıraktı. Maliyet ve zaman tasarrufu, alan verimliliği, ölçeklenebilirliği, hızlı uygulaması ve güçlü sürdürülebilirlik belgeleri, AquaCell'i bu dev şirketin iddialı projesi için en uygun seçim haline getirdi.

AquaCell'in yenilikçi özellikleriyle artık projeler mükemmellik için yeni endüstri standartları belirleyen, geleceğe hazır, taşınabilir ve çevreye duyarlı bir su deposu çözümlerine sahip.