

Polimer Beton

Birincil Koruma Üniteleri

Uygulama Alanları

- . 5 yıl garantili elektroliz hücresi
- . PBU sistemimiz ile beton hücre tamirati
- . Garantili elektroliz hücresi tamiri
- . İkinci el hücrelerin modifikasyonu
- . Hırdavat bölümü
- . Su kanalı
- . Borular

Polimer Betonun Tarihçesi

Polimer beton hücre ve tanklar, vinlyster reçine ile yüksek değerlikli silikatların ve dolgu maddelerinin karıştırılarak üretilmiş, yüksek fiziksel dayanımlı, korozyona dayanıklı kompozit ürünlerdir. Güçlü kimyasal solüsyonları etkisiz hale getirecek uygulamalar üretmek oldukça fazla tecrübe gerektirmektedir. TMI polimer beton hakkında tecrübesini



şimdiye kadar polimer endüstrisi liderleriyle geliştirmiş ve pek çok farklı endüstri dalında kullanmıştır. TMI maden endüstrisinden edindiği bilgi, tecrübe, servis ve ürün kalitesini sizlere sunmaktadır.

Birincil Koruma Ünitesi

(BKÜ)

BKÜ Sistemi dönüşümü üretim sırasında ürün kaybı yaşanmasını minimuma indirir.

- . FRP sistemi doğrudan betona uygulanabilir, böylelikle:
 - . Hücre duvarındaki oluşabilecek erozyon engellenir.
 - . Olası sızıntıları engeller.
 - . Şimdiki sızıntı miktarını düşürür.
- . Polimer Beton Kaplama:
 - . Bu tip uygulamalar için mükemmel örneklerimiz mevcuttur.
 - . Tahta kaplama ile ilgili sorunları yok eder.
- . Düşen elektrodlar için çok sağlam darbe koruması mevcuttur.
- . Hücre temizlenmesi sırasında kolaylık sağlar – operatörler hücre içine girmeden sadece dışarıdan su tutarak hücreyi temizleyebilirler.
- . Sızımların engellenmesiyle elektrolizhanlere zarar gelmesi ve zararlı maddelerin yüzeye yayılması engellenir.
- . BKÜ sistemleri oldukça ince bir tabaka oluşturarak elektrod giriş çıkışını kolaylaştırır.

Garanti

Bu özelliklere ek olarak size 5 yıl süreli garanti sunmaktayız.

Polimer Beton

Hücre Tamiri

Hücre ile ilgili problemlerde müşterilerimize şu çözümleri sunmaktayız:

- . Polimer betonun sahada sorun tespiti ve tamiri,
- . Müşteri ihtiyacına uygun bakım programları,
- . Uzun vadeler için bakım sözleşmesi,
- . Tamirden sonar genişletilmiş 5 yıllık garanti sizler için sunduğumuz çözümlerimizden bazılarıdır.



Polimer Beton Hücre Modifikasyonu

Beton hücreleriniz modifiye etmek varken Neden yeni bir hücre almanız ki?

- . İhtiyaçlarınıza göre polimer beton hücreleri kesilip yapıştirılarak sizing hücrenizi mükemmel bir şekilde modifiye edebilir.
- . Hücrelerinizde yeni bir taşma haznesi, farklı yükseklik,genişlik ve uzunluk istiyorsanız, tam sizin ihtiyaçlarınıza göre hücrenizi modifiye edebiliriz.
- . Taşıma ve gemi nakilleri için parçalı olarak üretilen polimer betonlar, daha iyi ürün kontrolü sağlayarak , daha az ürün maliyeti ve daha az alan kullanımı sağlamaktadır.
- . Modifikasyonun en iyi kısmı ise, modifikasyon yapılan tüm hücrelere 5 yıllık garanti verilmesidir.



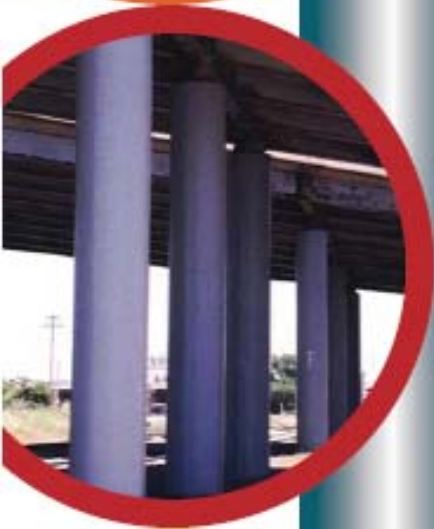
Tarafında Önerilerin Diğer Hizmetler

Commercial Contracting

Use of FRP product to repair and strengthen structures such as:

- . Taş ve beton duvarlarda,
- . Çelik ve tahta kemerlerde,
- . Desteklenmiş taş kemerlerde,
- . Kolonlarda,
- . Boru ve tünellerde kullanılır.





PermaDri-Korozyon Koruma ve Kaplama

- . Borularda,
- . Cevher Hazırlama Tesislerinde,
- . Genel İnşaatlarda,
- . Bina Çeperlerinde kullanılır.

Vinylester ve Polyester Yer Kaplama Sistemleri

Yüksek performanslı yer kaplama sistemleri yoğun trafiğin olduğu (forklift ve diğer araçlar) güvenle kullanılabilir. Ayrıca müşteri isteğine bağlı olarak değişik renk seçenekleri bulunan kaymaz bir tabakayla kaplanarak güvenli ve ilgi çekici bir çalışma ortamı sağlar. Bunlara ek olarak TMI sizlere yer ve havuz kaplamalarında çeşitler sunmaktadır. Bizim polyester/vinlyster sistemlerimiz elektrolizhane tabanı, kimyasal tesisler, cevher hazırlama tesisleri veya korozyona uğrayabilecek her yerde uzun süreli koruma sağlamaktadır.



Met-Tech LTD. STI

Uphill Court A-1-a D:147 Atasehir

ISTANBUL

Tel +90 216 688 80 93

E-mail: info@met-tech.com.tr