

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ UYGULAMALARI İÇİN MALZEMELERİ VE ÇÖZÜMLERİ İYİLEŞTİRMEK

Design The Change konsepti, nehir kenarlarını erozyondan korumak için daha etkili bir çözüm bulmayı amaçlayan 3 yıl süren bir Ar-Ge kampanyası ile başlamıştır.

Testler, Maccaferri İnovasyon Merkezi ile Colorado Eyalet Üniversitesi'nin işbirliğiyle gerçekleştirilmiştir. Bu testler, gelecekteki hidrolik mühendislik zorluklarına en etkili yanıt olan Reno Mattress Plus'ı, X-Tie bağlantıları ve PoliMac® kaplamasıyla geliştirmiştir.

MACRA Maccaferri Nehir Analiz Yazılımı



Çevre Dostu Sahil Koruma Tasarımı İçin MACRA Yazılımını İndirin

EPD®

Sertifika Numarası SP 01466

Maccaferri, ürünlerin yaşam döngüsü, çevresel etkileri hakkında güvenilir ve karşılaştırılabilir bilgi sunmaya kendini adanmıştır. Daha fazla bilgi edinmek için maccaferri.com/EPD adresini ziyaret ediniz.



Ürünlerimiz, önde gelen enstitüler tarafından sertifikalandırılmış ve test edilmiştir ve en son yönergeler ve standartlara (ETAG027, EN10223-3, ISO 17746, ISO 17745) uygun olarak üretilmiştir. Ürün sertifikaları arasında CE işareti, BBA Agrément Sertifikası, NF işareti, COPRO işareti ve kar bariyerleri için BAFU-FOEN homologasyonu bulunmaktadır. Daha fazla bilgi için sertifikalandırma ofisimizle iletişime geçebilirsiniz.

Maccaferri Turkey

Sahrayıcedid Mahallesi Atatürk Caddesi
Kaptan Metin İş Merkezi
No: 51 Kat: 4 Daire:3 34734 Kadıköy – İs-
tanbul – Turkey
T: +90 216 217 53 70
E: info.tr@maccaferri.com

maccaferri.com/tr

Engineering a Better Solution

GLOBAL MÜHENDİSLER

19. yüzyıllın ikinci yansında Gabionlar icat ederek inşaat mühendisliği çevresini ktkitten değırtirdik ve bugün de değırtirmeye devam ediyoruz. Müterilerimize her açından daha iyi çtıüzümler bulabilmek için her gün çalışıyoruz. Dünya çapındaki ağırlık; inovasyon ve faaliyet sektörlerinin çeşitliliği ile ve aynı zamanda giderek artan çeşitlilikteki yüksek kaliteli, çevre dostu ürünlerimiz ve uygulamalarınla büyüyor.

Maccaferri olarak sloganımız Engineering a Better Solution' - 'Daha iyi Bir Çözüm Üretmek'; Yalnızca ürün tedarik etmiyoruz, aynı zamanda çok yönlü, ekonomik ve çevreye duyarlı çözümler sunmak için teknik uzmanlık sunarak müşterilerimizle ortak çalışıyoruz. Hizmet ve çözümlerimizin kalitesi aracılığıyla müşterilerle karlı ilişkiler yaratarak sağladığımızı kurmayı amaçlıyoruz.

OFFICINE MACCAFERRI HAKKINDA

1879'da kurulan grubumuz, dünyada 70'in üzerinde ülkede ofisleri ve 30 fabrikasıyla sürekli olarak gelişmektedir. Misyonumuz, müşterilere yenilikçi, geliştirmeye ve çevre dostu mühendislik çözümleri sunarken sürekli iyileştirme yoluyla mükemmelliği sürdürmektir. Tüm paydaşlarımız ve topluluklarımız için değer yaratmak adına olağanüstü güvenlik, kalite ve sürdürülebilirliği taahhüt ediyoruz.

MACCAFERRI APPLICATIONS

İSTİNAT DUVARLARI & ZEMİN GÜÇLENDİRME

HİDROLİK YAPILAR

KAYA VE DÜMELERİNE KARŞI KORUMA & KAR BARIYERLERİ

EROZYON KONTROL

ZEMİN STABİLİZASYONU & ASFALT GÜÇLENDİRME

ZEMİN İSLAHI
KIYI KORUMA, LIMAN YAPILARI & KAR BARIYERLERİ & BORU HATTI KORUMA

ÇEVRE, SUSUZLAMA & ATIK DEPOLAMA

DRENAJ

TÜNEL

PEYZAJ & MİMARİ

GÜVENLİK BARIYERLERİ

TELÇİT&TEL

SU ÜRÜNLERİ AĞLARI / KAFESLERİ

BETON ZEMİNLER, PREKAST & DİĞER UYGULAMALAR

ENDÜSTRİYEL ÜRETİM



HİDROLİK YAPILAR: DESIGN THE CHANGE

DESIGN THE CHANGE

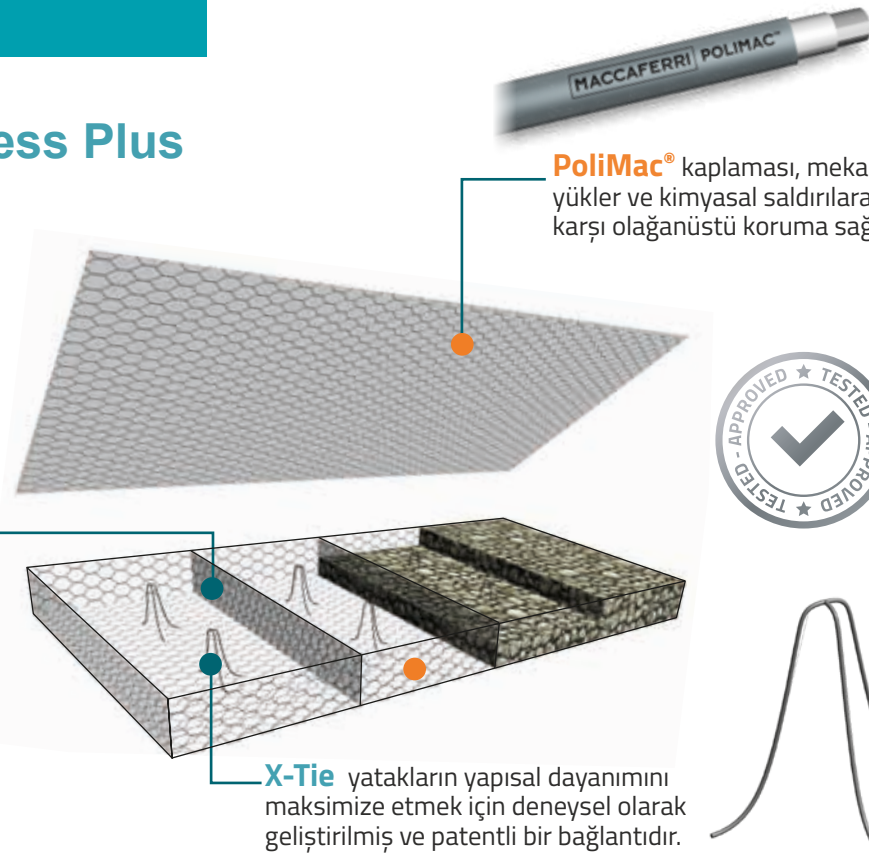
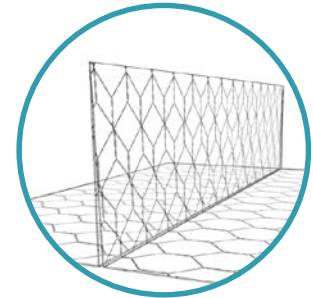
Su kanalı yönetimine yaklaşım, giderek daha fazla sosyal ve çevresel yönleri, ayrıca hidrolik yapıların ekonomik etkilerini göz önünde bulundurmaktadır.

Bazen yeşil altyapı yaklaşımı olarak adlandırılan, doğal çevrenin ve mühendislik sistemlerinin entegrasyonu, toplum sağlığını ve güvenliğini, ekosistemleri iyileştirmede ve ekonomiyi güçlendirmede etkili olduğunu kanıtlamıştır.

Hidrolik mühendislik ve su yolu ekosistemlerini anlamak, toplumlarımızın talepleri ile çevresel denge arasında daha iyi bir denge bulmamıza olanak tanır.

+ Reno Mattress Plus with X-Ties

Dikey konumda duran çift diyafram, dolum işlemini kolaylaştırır.

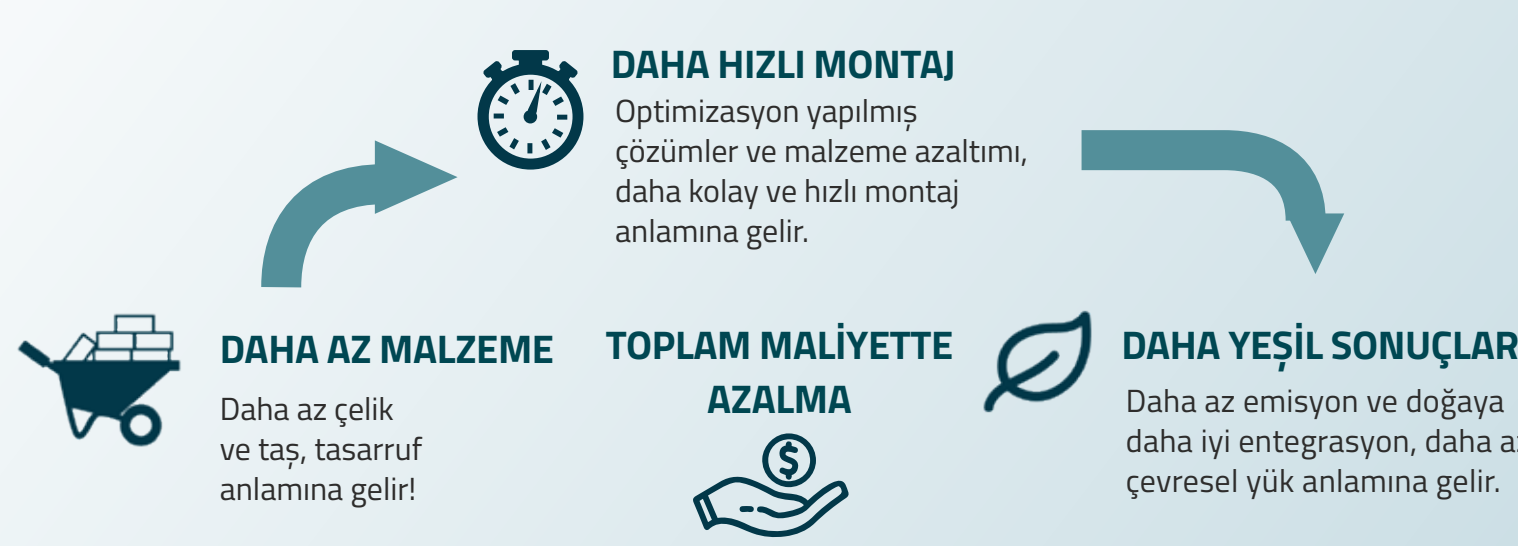


PoliMac® kaplaması, mekanik yükler ve kimyasal saldırılara karşı olağanüstü koruma sağlar.



BIM'i maccaferri.com/BIM adresinden detaylı olarak projeleriniz için detayları indirebilirsiniz.

bimstore

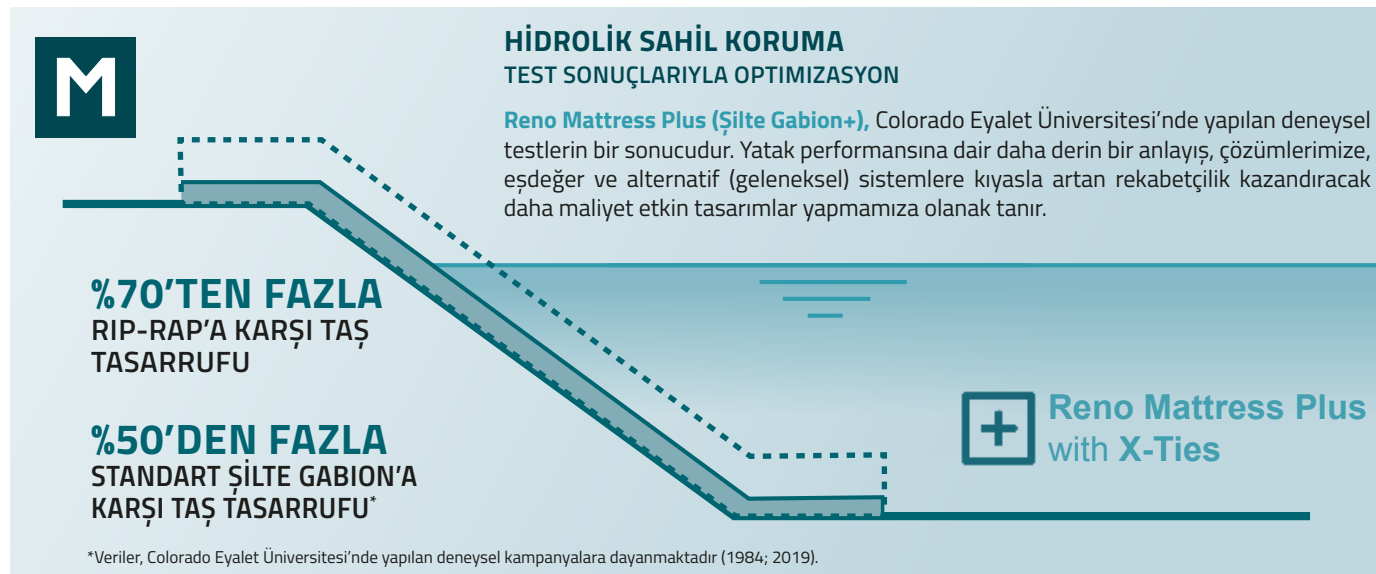
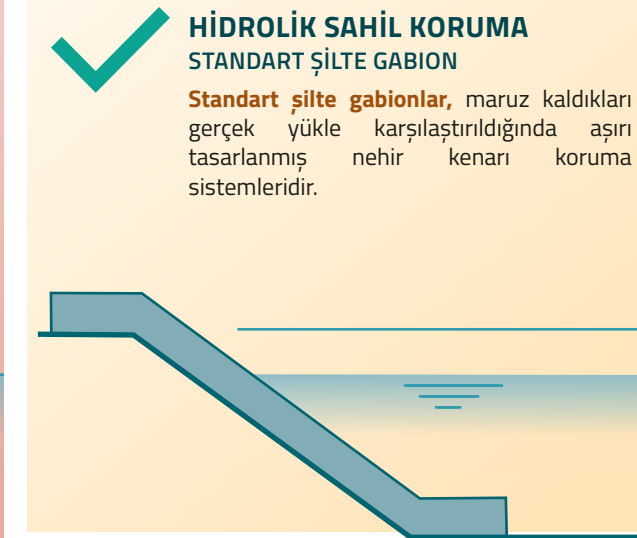


RENO MATTRESS PLUS: DOĞAL OLARAK DAHA İYİ

"Yapının kullanılabilirliğini iyileştirirken malzeme miktarını azaltma ustalığı"

HYDRO
HELLOMAC

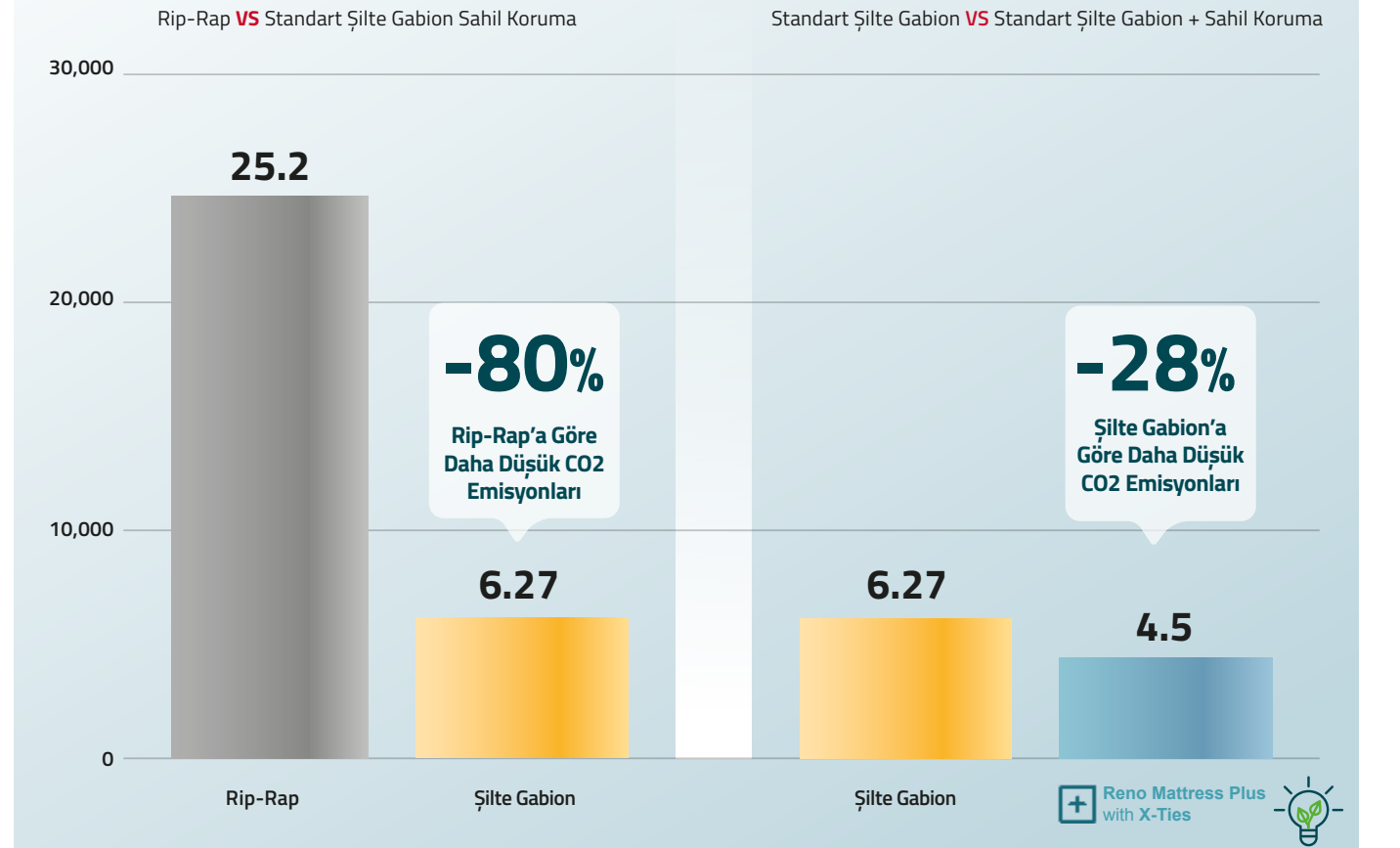
Reno Mattress Plus, en etkili nehir kıyısı koruması sunar, ancak su seviyesindeki değişiklikleri izlemek ve uyarı eşiklerini ayarlamak gibi gerçekten kapsamlı bir koruma için IoT teknolojisi ile donatabilirsiniz. Reno Mattress Plus ve HELLOMAC Hydro birlikte, nehirleri korumak ve sürekli izlemek için akıllı ve az çaba gerektiren bir çözüm oluşturur.



*Veriler, Colorado Eyalet Üniversitesi'nde yapılan deneysel kampanyalara dayanmaktadır (1984; 2019).

YEŞİL BİR DÜŞÜNCE, ÇÖZÜMLERİMİZİ YÖNLENDİRİYOR

1 m² nehir kenarı korumasının inşası için CO₂ (KgCO₂eq) emisyonu.



Veriler, Çevresel Ürün Beyanı (EPD) temel alınarak sunulmuştur. Veriler, belirli alan koşullarına (kesme gerilmesi 400 N/m²) referansla belirtilmiştir. Ayrıca, grafikte yer almayan bir diğer önemli nokta, Reno Mattress'in bitki örtüsünün büyümesini desteklemesi ve bu sayede çözümün çevresel faydasını daha da artırmasıdır.