



BOYTORUN

SEKTÖR KATALOĞU

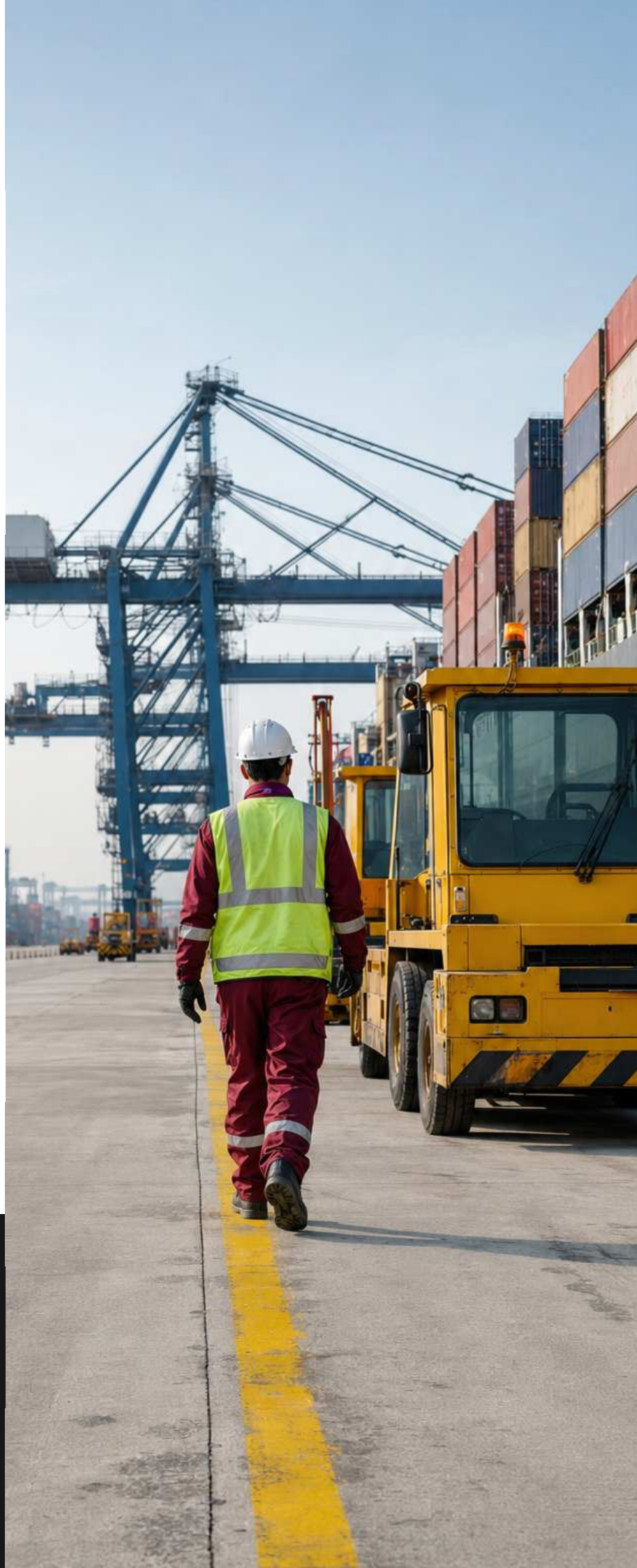
LİMAN ZEMİN ÇÖZÜMLERİ

Ağır Yük / Hızlı Devreye Alma

Liman ve tersane operasyonları için güvenli ve dayanıklı zemin sistemleri.

BOYDUR® LİMAN SİSTEMLERİ

1965'TEN BERİ



LİMAN OPERASYONLARI İÇİN

ZEMİN, OPERASYONUN HIZINI BELİRLER.

Yükleme ve boşaltmanın aksamaması için liman zemini dayanıklı, güvenli ve hızlı onarılabilir olmalıdır. Doğru sistem ağır trafik altında sürekliliği destekler ve bakım kesintisini azaltır.

**01****HIZLI DEVREYE ALMA**

Kısa bakım pencerelerinde alanın yeniden kullanıma açılmasını destekler.

02**AĞIR YÜK DAYANIMI**

Vinç, forklift, terminal çekicisi ve yoğun araç trafiğine göre seçilir.

03**GÜVENLİ YÜZEY**

Kaymazlık, yönlendirme ve alan ayrımları saha güvenliğini destekler.

NEDEN BOYDUR®?

HIZ, DAYANIM VE GÜVENLİĞİ BİRLİKTE ELE ALIR.

Nihai sistem; alt yüzey, hasar tipi, trafik yükü, kimyasal temas, tuzlu su ve kullanılabilir kapanma süresi doğrulandıktan sonra belirlenir.

01**HIZLI KÜRLENME**

Bakım ve onarımda liman operasyonundaki kesintiyi azaltma yaklaşımı.

02**AĞIR TRAFİK**

Konteyner ekipmanı, forklift, vinç ve terminal araçlarına uygun sistem kurgusu.

03**KİMYASAL DİRENÇ**

Yakıt, yağ, hidrolik sıvı ve temizlik kimyasallarına göre doğru seçim.

04**DIŞ ORTAM**

Tuzlu su, UV, sıcaklık değişimi ve zorlu hava koşullarına göre ürün seçimi.

05**GÜVENLİ TRAFİK**

Kaymaz yüzey, net çizgi ve kontrollü yaya-arac zonları.

06**YAŞAM DÖNGÜSÜ**

Tekrar bakım ve plansız kapanma ihtiyacını azaltmaya yönelik detay.

HIZLI ZEMİN TAMİR HARÇLARI

HASARI HIZLA KONTROL ALTINA ALIN.

Konteyner sahası, rıhtım, tersane ve lojistik yollarındaki çukur, kırık ve lokal beton hasarlarında doğru sistem yüzey bütünlüğünü yeniden kurar ve alanı kısa sürede kullanıma açmayı hedefler.



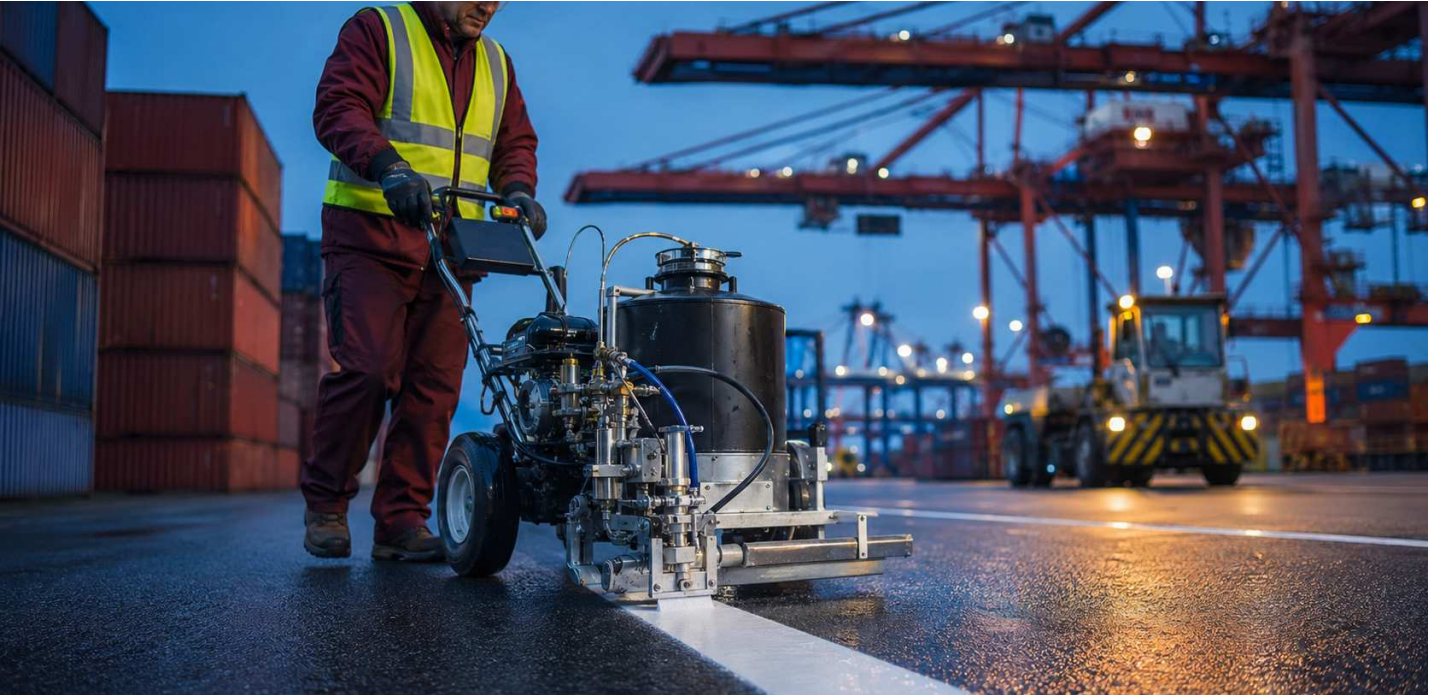
- Hasar derinliğine göre tamir harcı seçimi
- Kritik bakım süresine uygun uygulama
- Yüzey seviyesine uyumlu kontrollü detay
- Ağır araç ve ekipman yüklerine dayanım

ÖNE ÇIKAN ÜRÜNLER: BOYDUR® M12 / AKRİBETON / A20 DOLGU / MALTARAPID PRO

MMA YOL ÇIZGI SİSTEMLERİ

YÖNLENDİRMİYİ GÜVENLİĞE DÖNÜŞTÜRÜN.

Liman saha çizgileri araç, yaya ve ekipman akışını düzenler. Doğru işaretleme, kritik trafik zonlarının açık ve kalıcı biçimde ayrılmasını destekler.



- Sarı, beyaz ve renkli operasyon işaretleri
- Yoğun trafik ve aşınmaya dayanım
- Hızlı kuruma ve kısa devreye alma
- Rıhtım, terminal ve güvenlik zonlarına uyum

ÖNE ÇIKAN ÜRÜNLER: MARKER 564 / PERFECT 564

MMA ESASLI ZEMİN KAPLAMALARI

KRİTİK YÜZEYLERİ KORUYUN.

MMA kaplama sistemleri; bakım, depo, yakıt ve kimyasal temaslı liman alanlarında direnç, kaymazlık ve hızlı devreye alma ihtiyaçlarına göre tasarlanır.



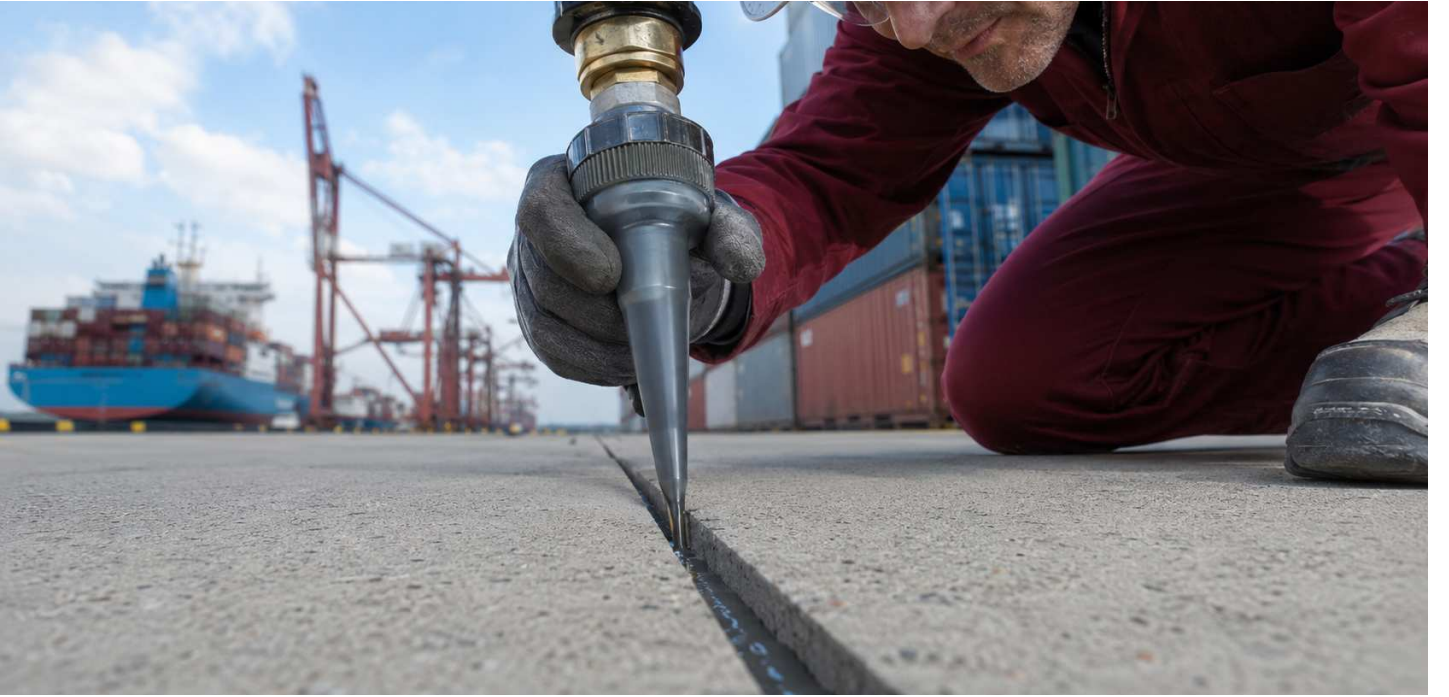
- Kullanım alanına göre kontrollü yüzey dokusu
- Yakıt, yağ ve kimyasal temasa uygun seçim
- İç ve dış sahaya göre sistem tasarımı
- Kısa kapanma süresine uygun uygulama

ÖNE ÇIKAN ÜRÜNLER: AKRİFLEKS / CK SERİSİ / AKRİMORTAR

HIZLI ZEMİN DERZ DOLGULARI

DERZLERDE BÜTÜNLÜĞÜ KORUYUN.

Rıhtım, terminal ve ağır araç sahalarındaki açık veya zayıflamış derzler su etkisini ve kenar hasarını hızlandırabilir. Doğru dolgu sistemi hareketi karşılamayı hedefler.

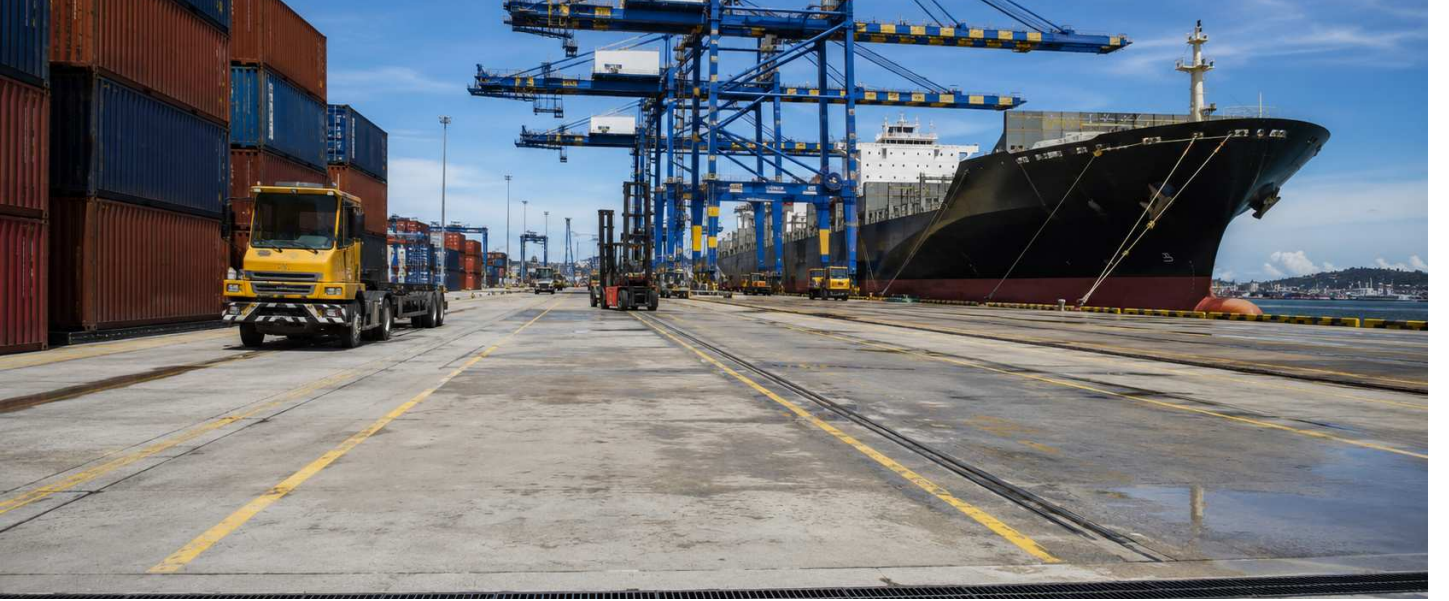


- Derz tipi ve harekete göre kontrollü dolgu
- Aşınma ve kimyasallara uygun seçim
- Malzemenin derz kanalına kesintisiz uygulanması
- Tekrar kenar hasarını azaltma yaklaşımı

ÖNE ÇIKAN ÜRÜNLER: AKRİGUM / M12-A15-A125 / VIALIT REFUG

LİMAN BÖLGESİNE GÖRE

HER LİMAN BÖLGESİNE UYGUN ZEMİN YAKLAŞIMI



- Konteyner ve stok sahaları
- Vinç ve forklift güzergâhları
- Rıhtım ve iskele geçişleri
- Tersane çalışma alanları
- Araç ve ekipman parkı
- Depo ve lojistik alanları
- Yaya güvenlik hatları
- Yakıt ve kimyasal bölgeler
- Acil müdahale alanları

SAHA ETÜDÜNDEN DEVREYE ALMAYA KADAR TEK TEKNİK YAKLAŞIM

LİMAN ZEMİNLERİNİ BİRLİKTE PLANLAYALIM.

Liman ve tersane sahaları için etüt, sistem seçimi ve ürün danışmanlığı.



BOYTORUN

İLETİŞİM

Tuncay Artun Caddesi, İ.E.T.T. Sitesi, 3. Blok, D:1

34467 Emirgan - İstanbul - Türkiye

+90 212 229 18 29 / 34

WhatsApp: +90 542 437 90 05

info@boytorun.com

www.boytorun.com



BOYDUR® LİMAN SİSTEMLERİ