

TRAFİK GÜVENLİK SİSTEMLERİ



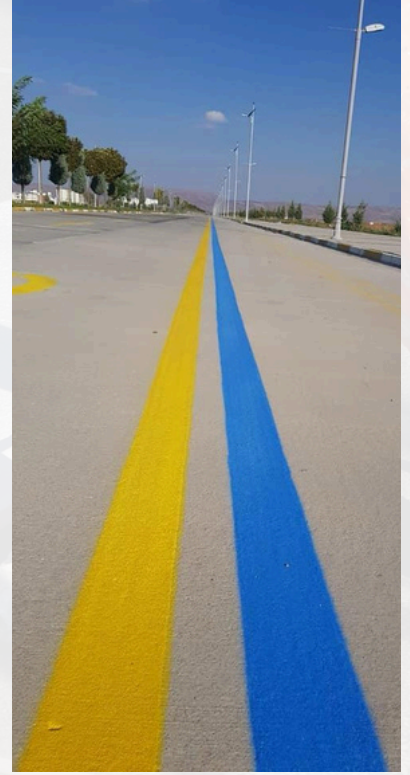
- Yol Çizgi Ve Otopark Uygulamaları
- Fabrika İSG Çizgi Uygulamaları
- Hissedilebilir Zemin Uygulamaları
- Okul Ve Spor Alanları Zemin Uygulamaları
- Beton Silim Ve Parlatma Uygulamaları
- Trafik Güvenlik Malzemeleri
- Yol Çizgi Boyaları

HAKKIMIZDA

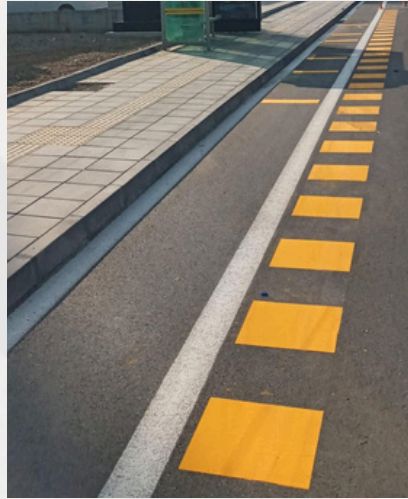
Kurulduđu günden itibaren çizgi ve zemin uygulamaları konusunda uzman kadroya sahip olan şirketimiz; Karayolları standartlarına uygun yatay ve düşey işaretleme, epoksi zemin kaplamaları, fabrika içi yürüyüş yolu uygulamaları ve iş güvenliği çizgi levha uygulamaları, fabrika zemin silim uygulamaları yapmak amacı ile kurulmuştur.

Orta ölçekli bir işletme olmasına rağmen bilim ve teknolojinin sunduğu her imkânı kullanarak profesyonel çizgi makinaları ve el uygulama ekipmanları ile ilk andan itibaren kaliteye verdiği önem ve zoru başarma azmi sayesinde kısa sürede çizgi sektöründe tanınmış ve bu ilkelerinden vazgeçmemiştir.

Firmamızın değişmez prensipleri daima kaliteli hizmet zamanında teslim genç, dinamik, azimli ve kaliteden asla taviz vermeyen kadrosu ile firmamız sizlerin çözüm ortağıdır.

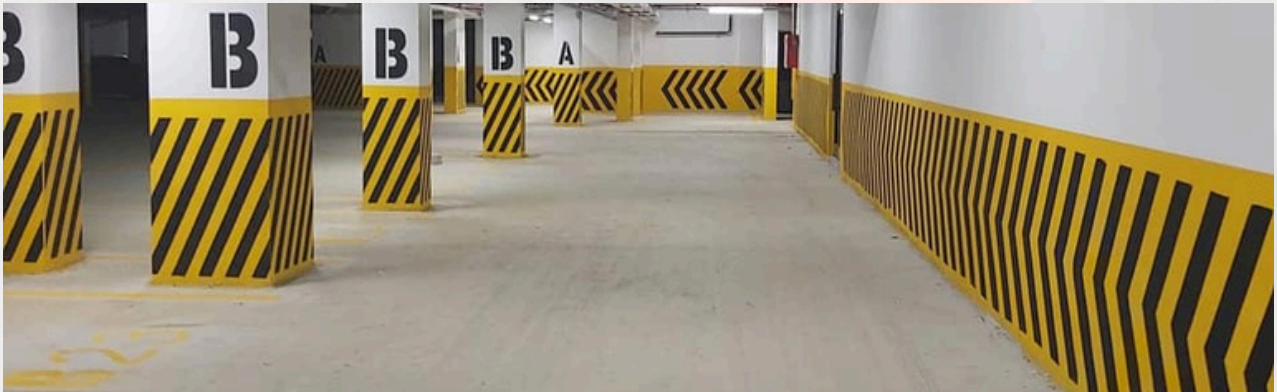
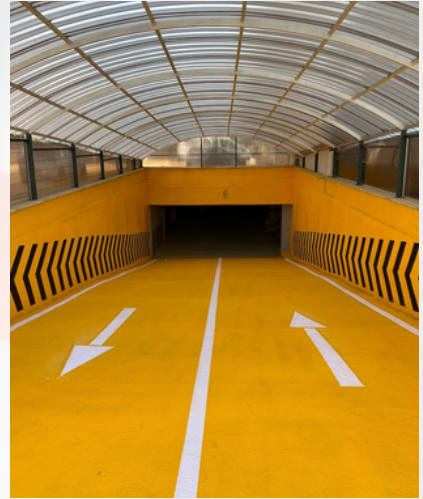


YOL ÇİZGİ UYGULAMALARI



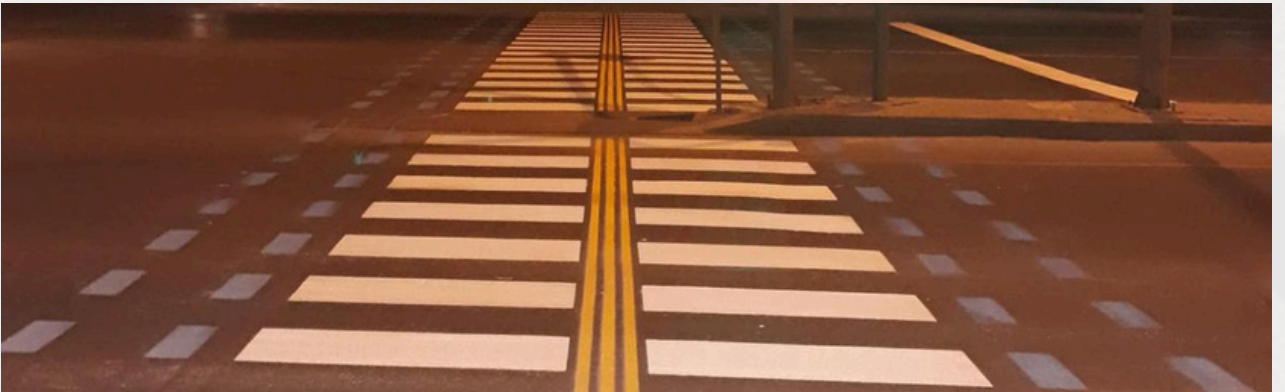
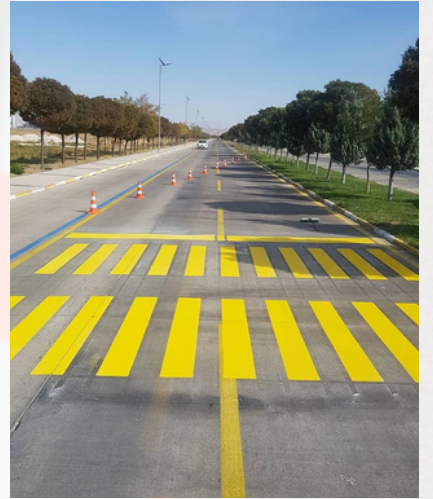


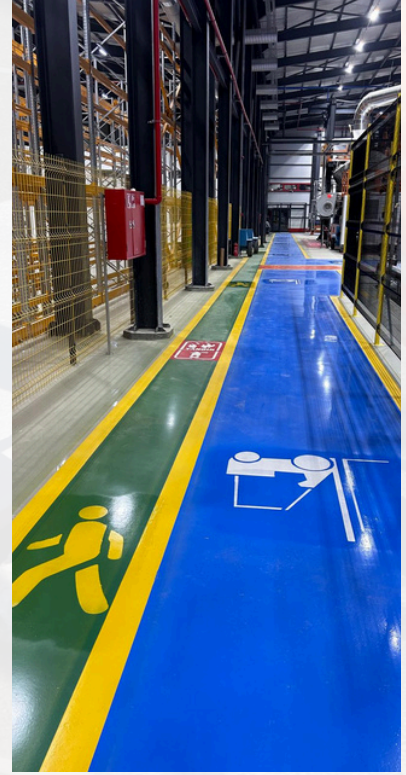
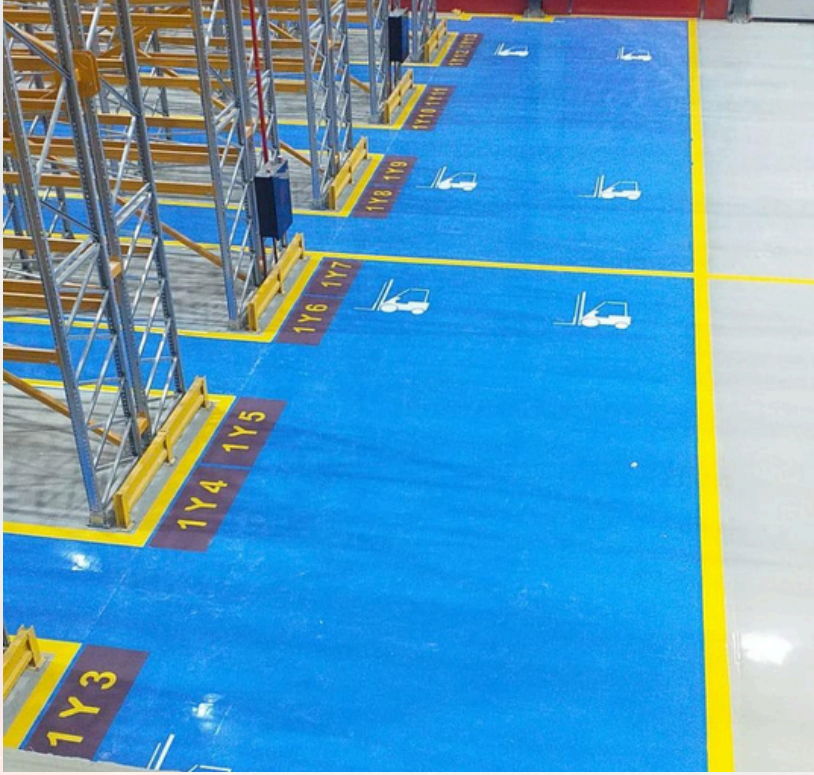
OTOPARK ÇİZGİ UYGULAMALARI



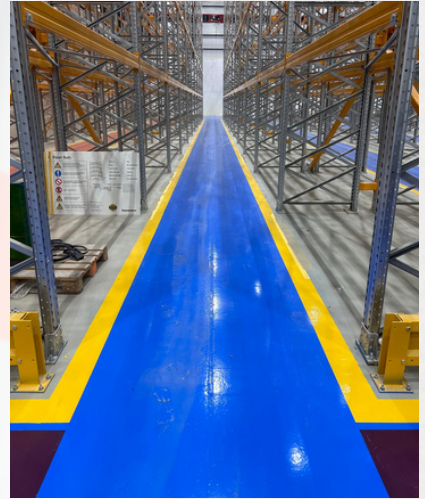


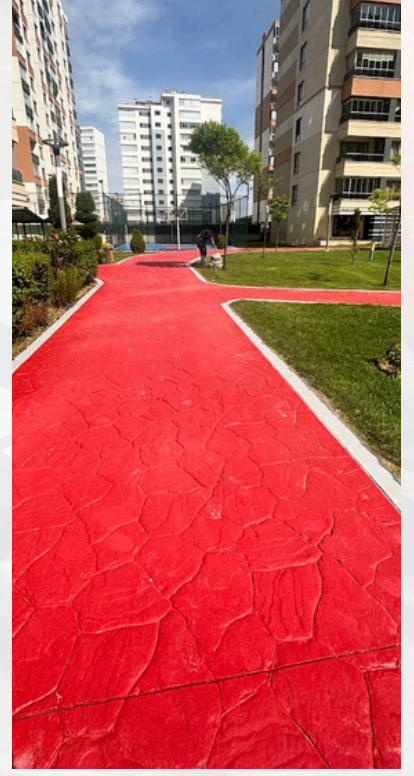
BİSİKLET VE YAYA YOLU UYGULAMALARI



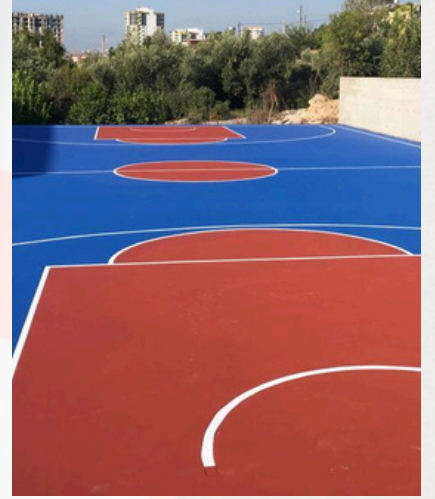
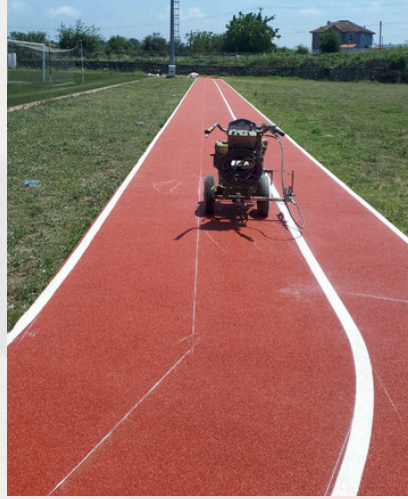


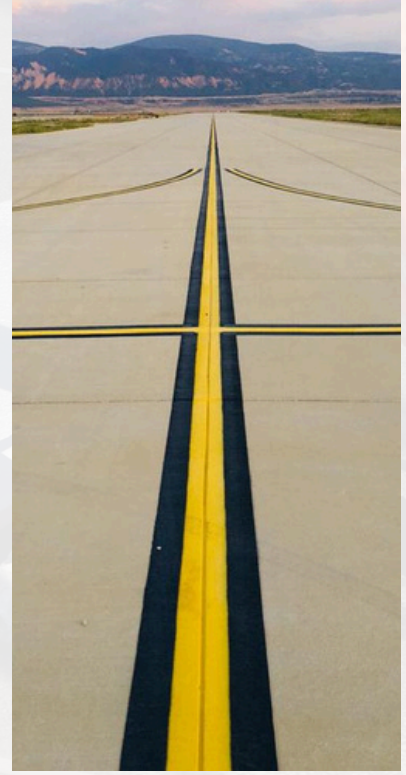
FABRİKA İSG UYGULAMALARI



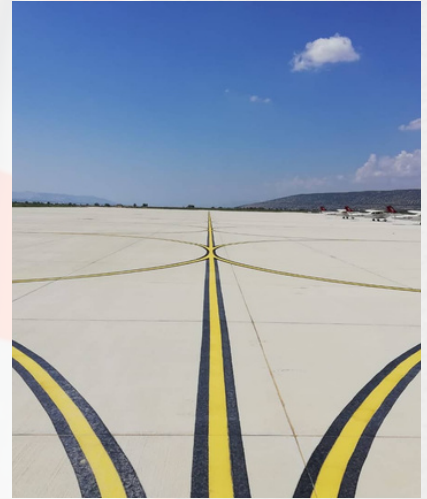
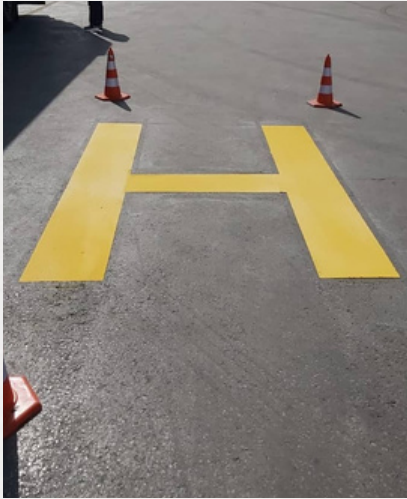


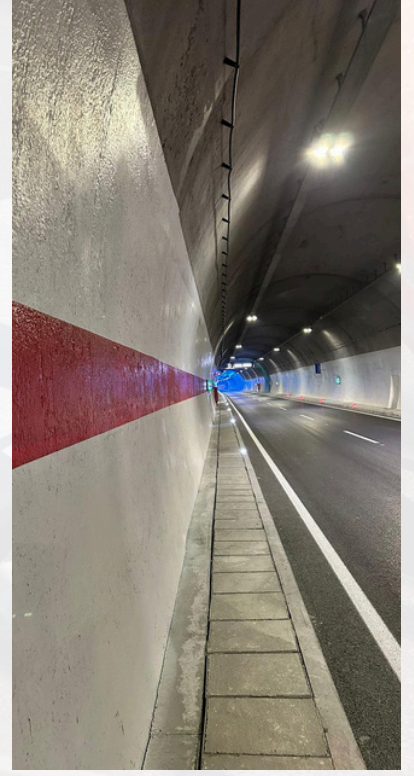
SPOR ALANI UYGULAMALARI



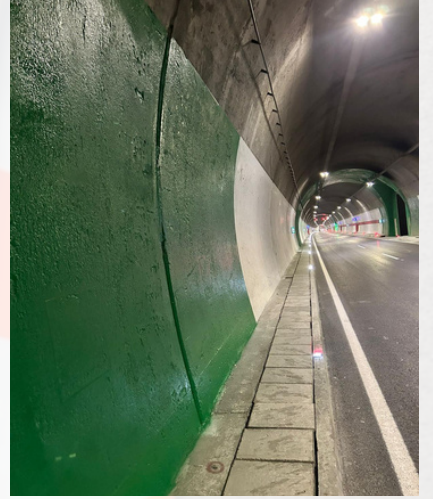


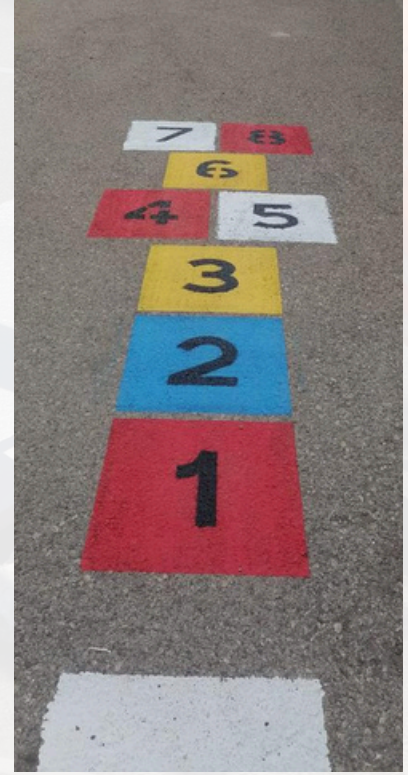
HAVAALANI PİST UYGULAMALARI



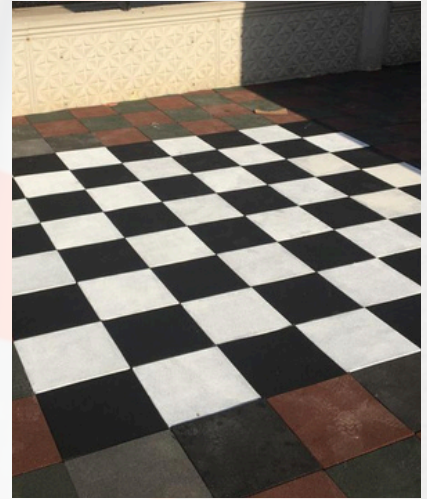
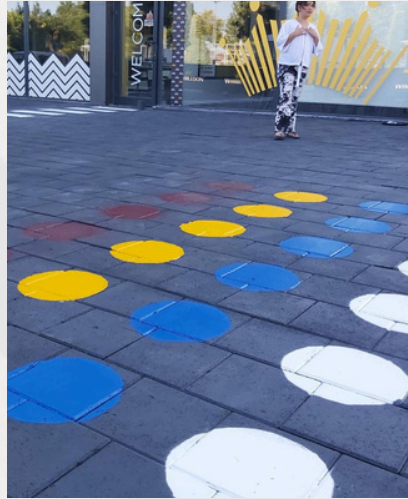


DİĞER UYGULAMALAR



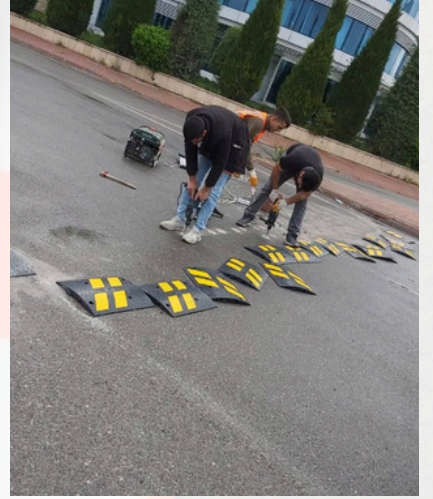


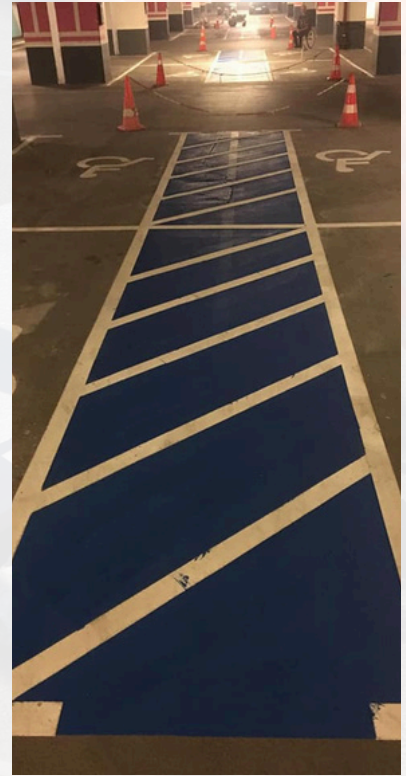
DİĞER UYGULAMALAR



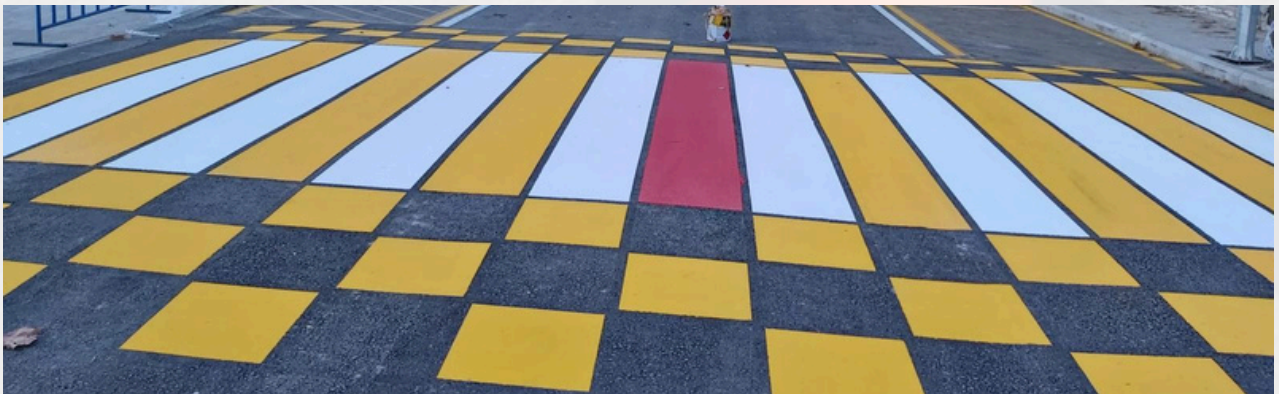
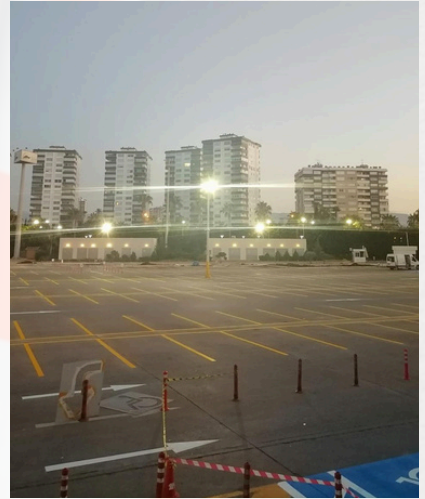


DİĞER UYGULAMALAR





DİĞER UYGULAMALAR



FORS JOKER

Bordür, Kolon ve Duvar Boyası

Ürün Kodu : 5040

Ürün Tanımı : Alkid reçine esaslı, solvent bazlı, tek bileşenli, yansıtma gücü mükemmel, uygulaması kolay, yüksek örtücülüğe sahip, zamanla renk değişimi yapmayan, uygulandığı yüzeylere iyi adere olan, aşınmaya ve sürtünmeye dayanıklı uzun ömürlü, UV direnci ve kimyasal dayanımı yüksek bordür, kolon ve otopark duvar boyasıdır.

Kullanım Alanı : Her türlü şehir içi refüjlerin, bordür taşlarının, site apartman otopark ve depo gibi alanlardaki kolonların çizilmesi, işaretlenmesi ve boyanmasında kullanılır. Uygulama sonrası hızlı kuruması ile 45 dakika içinde alan trafik akışına olanak sağlar.

Uygulama Şekli : Uygulanacak yüzeyler kabarmış ve gevşek dokulu tabakalardan, serbest tozlardan arındırılmalıdır. Yüzeydeki toz, kir ve yağ temizlenmelidir. Uygulama yüzeyi kesinlikle kuru olmalıdır. Nemli veya ıslak yüzeylere kesinlikle uygulama yapılmamalıdır. İnceltmeden kullanıma hazırdır. İsteğe bağlı olarak Fors Joker hacimce %5-10 Fors Tiner ile inceltilerek matkap yardımı ile homojen bir şekilde karıştırılıp rulo, yol çizgi boyama araçları veya airless tabanca ile 1 kat olarak uygulanır. İsteğe bağlı 2. Kat uygulamasında katlar arasında ortam ısı ve rutubetine bağlı olarak minimum 30 dakika beklenmelidir.

Uygulama Bilgileri	
Uygulama Sıcaklığı	20°C, %50 RH
Yüzey Kuruma	Max. 15 Dakika (20°C, %50 RH)
Dip Kuruma	Max. 45 Dakika (20°C, %50 RH)
Sarfiyat	0,400-0,600 kg/m2 (Uygulama Kalınlığına Bağlı Olarak)
Uygulama Kalınlığı	350-550 Mikron
Uygulama Katı	1 Kat (İsteğe bağlı olarak 2 kat uygulanabilir)
Uygulama Aletleri	Rulo, Airless Tabanca



Uygulamada Dikkat Edilecek Hususlar:

- Kullanmadan önce boya, kutu içinde homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- +5°C'nin altındaki, +35°C'nin üzerindeki ortamlarda yapılan uygulamalarda yüzey problemleri yaşanabilir.
- Uygulama yüzeyleri kuru ve temiz olmalıdır.
- Belirtilen Uygulama özelliklerine göre uygulama yapılmalıdır.
- % 5-10'dan fazla inceltilmemelidir.
- Katlar arası bekleme sürelerine uyulmalıdır.

FORS CLASSIC **Soğuk Yol Çizgi Boyası**

Ürün Kodu : 5010

Ürün Tanımı : Alkid reçine esaslı, solvent bazlı, tek bileşenli, yansıtma gücü mükemmel, asfalt ve beton yüzeylerde kullanılan, uygulaması kolay, yüksek örtücülüğe sahip, zamanla renk değişimi yapmayan, uygulandığı yüzeylere iyi adere olan, aşınmaya ve sürtünmeye dayanıklı uzun ömürlü, UV direnci ve kimyasal dayanımı yüksek soğuk yol çizgi boyasıdır.

Kullanım Alanı : Her türlü şehir içi, şehirlerarası karayollarında, otoparklarda, kaldırımlarda, yaya geçitlerinde, havaalanlarında vb. alanlarda yaya ve araç trafik güvenliğinin sağlanması için, trafik işaretleme çizgilerinde kullanılır. Asfalt ve beton yüzeylerde özellikle trafik güvenliğinin önem kazandığı yaya geçitleri ve dur çizgilerinde kullanılır. Uygulama sonrası hızlı kuruması ile 45 dakika içinde yaya ve araç trafik akışına olanak sağlar.

Uygulama Şekli : Uygulanacak yüzeyler kabarmış ve gevşek dokulu tabakalardan, serbest tozlardan arındırılmalıdır. Yüzeydeki toz, kir ve yağ temizlenmelidir. Uygulama yüzeyi kesinlikle kuru olmalıdır. Nemli veya ıslak yüzeylere kesinlikle uygulama yapılmamalıdır. İnceltmeden kullanıma hazırdır. İsteğe bağlı olarak Fors Classic hacimce %5-10 Fors Tiner ile inceltilerek matkap yardımı ile homojen bir şekilde karıştırılıp rulo, yol çizgi boyama araçları veya airless tabanca ile 1 kat olarak uygulanır. İsteğe bağlı 2. Kat uygulamasında katlar arasında ortam ısı ve rutubetine bağlı olarak minimum 30 dakika beklenmelidir. Gece görünürlüğünü sağlamak amacı ile kullanılacak cam küreciği boya yüzeyine homojen olarak serpilmelidir.



Uygulama Bilgileri	
Uygulama Sıcaklığı	20°C, %50 RH
Yüzey Kuruma	Max. 15 Dakika (20°C, %50 RH)
Dip Kuruma	Max. 45 Dakika (20°C, %50 RH)
Sarfiyat	0,400-0,600 kg/m2 (Uygulama Kalınlığına Bağlı Olarak)
Uygulama Kalınlığı	300-500 Mikron
Uygulama Katı	1 Kat (İsteğe bağlı olarak 2 kat uygulanabilir)
Uygulama Aletleri	Rulo, Yol Çizgi Boyama Araçları ve Airless Tabanca

Uygulamada Dikkat Edilecek Hususlar:

- Kullanmadan önce boya, kutu içinde homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- +5°C'nin altındaki, +35°C'nin üzerindeki ortamlarda yapılan uygulamalarda yüzey problemleri yaşanabilir.
- Uygulama yüzeyleri kuru ve temiz olmalıdır.
- Belirtilen Uygulama özelliklerine göre uygulama yapılmalıdır.
- % 5-10'dan fazla inceltilmemelidir.
- Katlar arası bekleme sürelerine uyulmalıdır.

FORS ACRYL **Soğuk Yol Çizgi Boyası**

Ürün Kodu : 5020

Ürün Tanımı : MMA esaslı akrilik solvent bazlı, tek bileşenli, yansıtma gücü mükemmel, asfalt ve beton yüzeylerde kullanılan, uygulaması kolay, yüksek örtücülüğe sahip, zamanla renk değişimi yapmayan, uygulandığı yüzeylere iyi adere olan, aşınmaya ve sürtünmeye dayanıklı uzun ömürlü, UV direnci ve kimyasal dayanımı yüksek soğuk yol çizgi boyasıdır.

Kullanım Alanı : HHer türlü şehir içi, şehirlerarası karayollarında, otoparklarda, kaldırımlarda, yaya geçitlerinde, havaalanlarında vb. alanlarda yaya ve araç trafik güvenliğinin sağlanması için, trafik işaretleme çizgilerinde kullanılır. Asfalt ve beton yüzeylerde özellikle trafik güvenliğinin önem kazandığı yaya geçitleri ve dur çizgilerinde kullanılır. Çok yoğun trafik ve yaya sirkülasyonunda iyi performans ve dayanım sağlar. Uygulama sonrası hızlı kuruması ile 45 dakika içinde yaya ve araç trafik akışına olanak sağlar.

Uygulama Şekli : Uygulanacak yüzeyler kabarmış ve gevşek dokulu tabakalardan, serbest tozlardan arındırılmalıdır. Yüzeydeki toz, kir ve yağ temizlenmelidir. Uygulama yüzeyi kesinlikle kuru olmalıdır. Nemli veya ıslak yüzeylere kesinlikle uygulama yapılmamalıdır. İnceltmeden kullanıma hazırdır. İsteğe bağlı olarak Fors Acryl hacimce %5-10 Fors Tiner ile inceltilerek matkap yardımı ile homojen bir şekilde karıştırılıp rulo, yol çizgi boyama araçları veya airless tabanca ile 1 kat olarak uygulanır. İsteğe bağlı 2. Kat uygulamasında katlar arasında ortam ısı ve rutubetine bağlı olarak minimum 30 dakika beklenmelidir. Gece görünürlüğünü sağlamak amacı ile kullanılacak cam küreciği boya yüzeyine homojen olarak serpilmelidir.

Uygulama Bilgileri	
Uygulama Sıcaklığı	20°C, %50 RH
Yüzey Kuruma	Max. 15 Dakika (20°C, %50 RH)
Dip Kuruma	Max. 45 Dakika (20°C, %50 RH)
Sarfiyat	0,400-0,600 kg/m ² (Uygulama Kalınlığına Bağlı Olarak)
Uygulama Kalınlığı	300-500 Mikron
Uygulama Katı	1 Kat (İsteğe bağlı olarak 2 kat uygulanabilir)
Uygulama Aletleri	Rulo, Yol Çizgi Boyama Araçları ve Airless Tabanca



Uygulamada Dikkat Edilecek Hususlar:

- Kullanmadan önce boya, kutu içinde homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- +5°C'nin altındaki, +35°C'nin üzerindeki ortamlarda yapılan uygulamalarda yüzey problemleri yaşanabilir.
- Uygulama yüzeyleri kuru ve temiz olmalıdır.
- Belirtilen Uygulama özelliklerine göre uygulama yapılmalıdır.
- % 5-10'dan fazla inceltilmemelidir.
- Katlar arası bekleme sürelerine uyulmalıdır.

FORS MMA ÇİFT KOMPENANT **Çift Komponentli Yol Çizgi Boyası**

Ürün Kodu : 5030

Ürün Tanımı : Metil metakrilat esaslı, iki bileşenli, yansıtma gücü mükemmel, uygulandığı yüzeylere mükemmel adere olan, aşınmaya ve sürtünmeye dayanıklı uzun ömürlü soğuk uygulamalı yol çizgi boyasıdır. UV direnci, yüksek fiziksel ve kimyasal dayanımı sayesinde yoğun trafik altında rengini ve film kalınlığını korur ve buzlanmaya karşı kullanılan kimyasallardan, araçlardan düşen yağ ve yakıtlardan kesinlikle etkilenmez.

Kullanım Alanı : Her türlü şehir içi şehirler arası karayollarında, yaya geçitlerinde, havaalanlarında v.b. alanlarda, asfalt ve beton yüzeylerde özellikle trafik güvenliğinin önem kazandığı yaya geçitleri, dur ve hız kesici çizgilerde, yol üzerine şablonlar vasıtası ile şekil çizilmesinde ve yazı yazılmasında kullanılır. 2-5 mm uygulama film kalınlığı ile çok yoğun trafik ve yaya sirkülasyonunda mükemmel performans ve dayanım sağlar. Uygulama sonrası hızlı kuruması ile yaya ve araç trafik akışına olanak sağlar. Serme, serpme ve profil atlatma gibi farklı uygulama tipleri ile farklı görüntüler oluşturur.

Uygulama Şekli : Uygulanacak yüzeyler kabarmış ve gevsek dokulu tabakalardan, serbest tozlardan arındırılmalıdır. Yüzeydeki toz, kir ve yağ temizlenmelidir. Uygulama yüzey sıcaklığı 5°C'nin üzerinde olmalıdır. Nemli veya ıslak yüzeylere kesinlikle uygulama yapılmamalıdır. FORS MMA Çift Komponent boyası hava sıcaklığına bağlı olarak %0,5 ile %1 oranında ikinci komponenti ile homojen olarak karıştırılır. Reaksiyonuna giren boya en fazla 7 dakika içinde rulo, çelik mala, özel uygulama aparatları ve araçları ile 1 kat olarak uygulanır. Uygulama sonrası hızlı kuruması ile 45 dakika içinde yaya ve araç trafik akışına olanak sağlar. Gece görünürlüğünü sağlamak amacı ile kullanılacak cam küreciği boya yüzeyine homojen olarak serpilmelidir. Yüzeydeki cam kürecikleri zamanla uzaklaşa bile yapısında bulunan cam kürecikleri sayesinde reflektif özelliğini korur.



Uygulama Bilgileri	
Uygulama Sıcaklığı	20°C, %50 RH
Kuruma Süresi	30-50 Dakika (20°C, %50 RH)
Sarfiyat	2-7 kg/m2 (Uygulama Kalınlığına Bağlı Olarak)
Uygulama Kalınlığı	2-5 mm
Uygulama Katı	1 Kat
Uygulama Aletleri	Rulo, Çelik Mala, Özel Uygulama Araçları ve Aparatları

Uygulamada Dikkat Edilecek Hususlar:

- Kullanmadan önce 1. Kompenant boya, kutu içinde homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- 2. Kompenant sertleştirici ürün hava sıcaklığına bağlı olarak %0,5 ile %1 oranında ilave edilmelidir.
- Hazırlanan ve reaksiyona giren karışım en fazla 7 dakika içinde kurutulmadan kullanılmalıdır.
- Belirtilen Uygulama özelliklerine göre uygulama yapılmalıdır.
- +5°C'nin altındaki, +35°C'nin üzerindeki ortamlarda yapılan uygulamalarda yüzey problemleri yaşanabilir.
- Uygulama yüzeyleri kuru ve temiz olmalıdır.
- Belirtilen Uygulama özelliklerine göre uygulama yapılmalıdır.



50, 70, 90 CM ÇİFT REFLEKTİFLİ KONİLER



50, 70, 90 CM TEK REFLEKTİFLİ KONİLER



50, 70, 90 CM REFLEKTİFSİZ KONİLER



KEDİ GÖZLÜ REKLAM KONİLERİ



EKONOMİK REKLAM KONİLERİ



ULTRA LEVHALI REKLAM DUBALARI



KATLANABİLİR UYARI LEVHASI



ESNEK REFÜJ BAŞI LEVHALARI



PLASTİK UYARI LEVHALARI



EKONOMİK DELİNATÖRLER



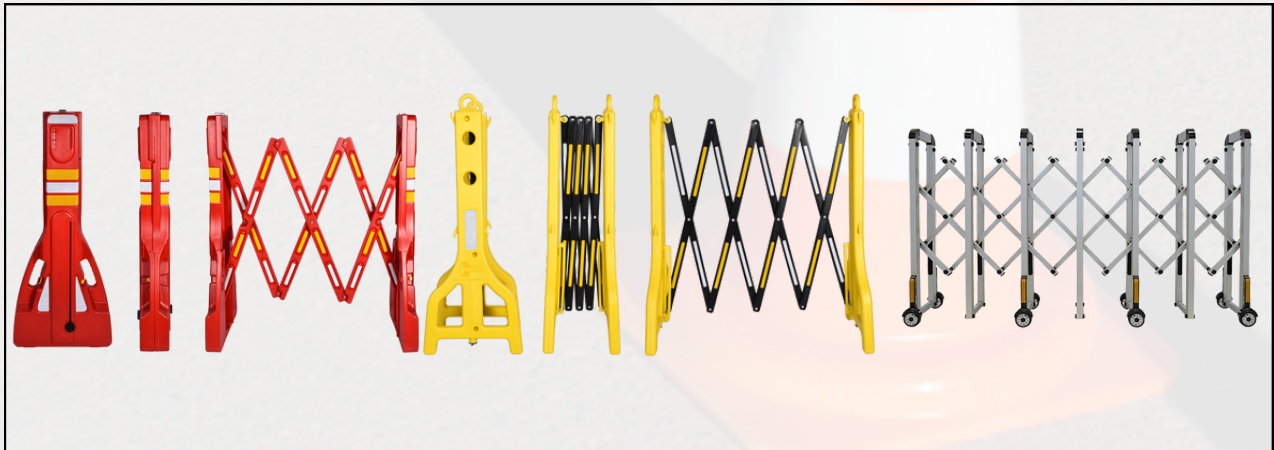
DEKORATİF DELİNATÖRLER



UYARI DİKMELERİ



GÜVENLİK BARIYERLERİ



AKORDİYON GÜVENLİK BARIYERLERİ



ARAÇ STOPERLERİ



HIZ KESİCİ KASISLER



KASIS KAPANLARI



KİŞİSEL PARK BARIYERLERİ



DUVAR VE KOLON KORUYUCULAR



DEMİR ARAÇ STOPERLERİ



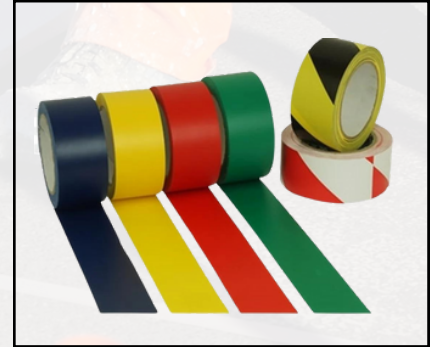
KOLON KÖŞE KORUYUCULAR



DEMİR BİSİKLET PARK YERLERİ



TRAFİK GÜVENLİK AYNALARI



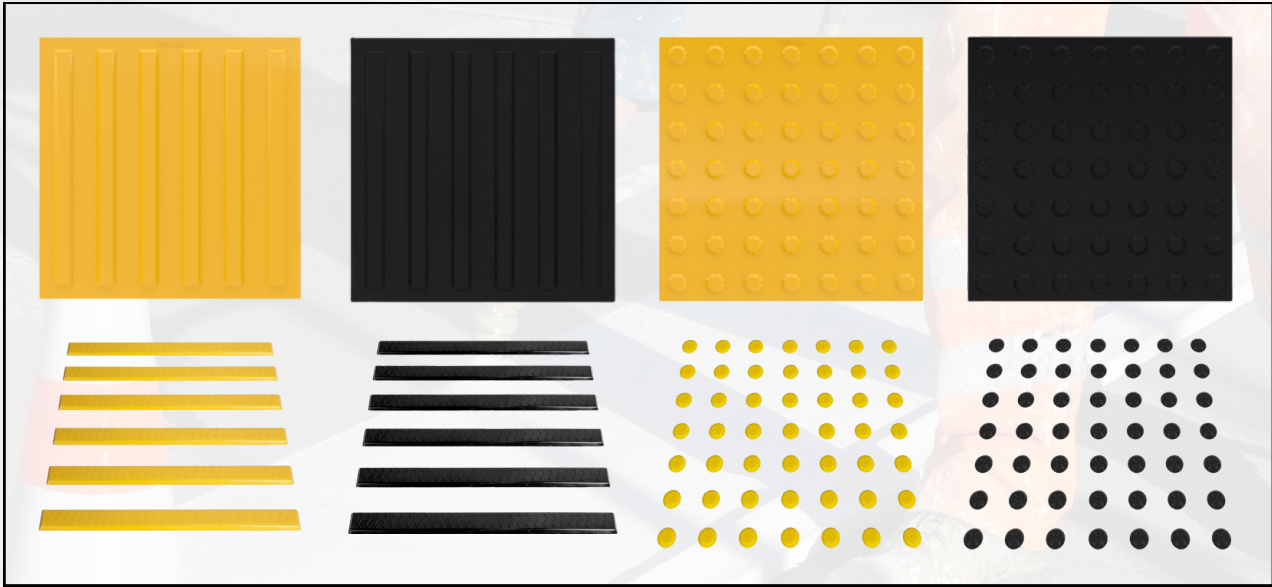
YER İŞARETLEME BANTLARI



SOLAR FLANŞÖRLÜ LEDLİ LAMBALAR



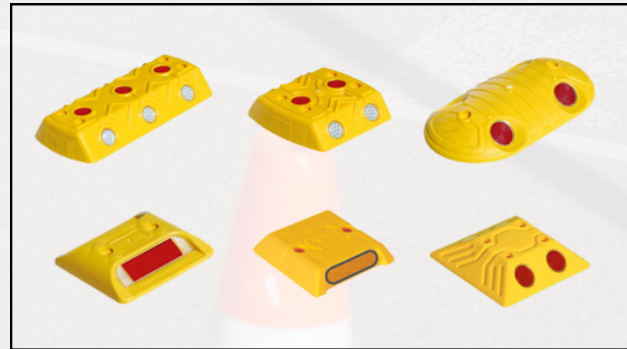
SINIR ELEMANLARI



GÖRME ENGELLİ ZEMİN İŞARETLEMELERİ



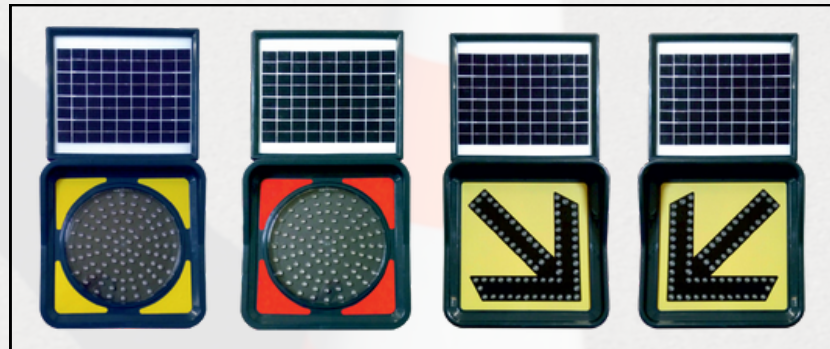
CAM KEDİ GÖZLÜ MERCEKLİ YOL BUTONLARI



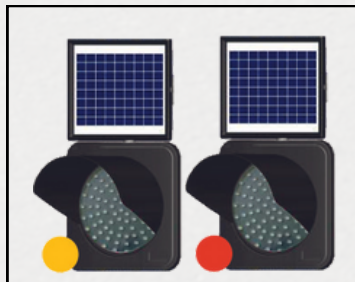
MERCEKLİ YOL BUTONLARI



SOLAR YOL BUTONLARI



SOLAR LEDLİ FLAŞÖRLÜ LAMBALAR



SOLAR LEDLİ SİPERLİKLİ LAMBALAR



AC LEDLİ LAMBA VE İŞARETLEMELER



BANT ÇEŞİTLERİ



STREÇ FİLMER



BALONLU NAYLON



PALET İPİ ŞERİT ÇEMBER



TIR TEKER TAKOZLARI



ŞERİT METRELER



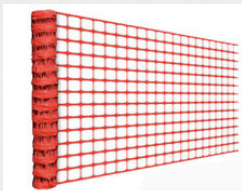
RULOLAR



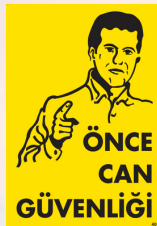
KESTİRME FIRÇALARI



REFLEKTİF VE İKAZ BANTLARI



EMNİYET ALANI FİLESİ

İŞ GÖZLÜĞÜ
KULLANİŞ ELBİSENİZİ
GİYİNİZYÜZ SİPERİNİ
TAKİŞ GÖZLÜKSÜZ
ÇALIŞMAK
YASAKTIRGÜRÜLTÜYE
KARŞI
KULAKLIK TAK

İKAZ LEVHA ÇEŞİTLERİ

Güvenli Sürüşlerin Kusursuz Çizgileri...



Adres : Fevzi Çakmak Mh. Şehit Hamdi
Karagöz Cad. No:4/1A Karatay/KONYA

Telefon : 0 553 092 26 30
0 543 392 26 30

Email : bilgi@hayaltrafik.com