

American Road Patch™

AMERICAN ROAD PATCH™

Asfalt ve beton yolların çatlak ve çukur tamiri için özel olarak geliştirilmiş, üzeri **agrega** kaplamalı **asfalt bileşiği** olup, fiberglas içerikle bütünleştirilmiş **mat** formunda, patentli, kompozit bir malzemedir.

ASFALT BİLEŞİĞİ;

Polimer ile güçlendirilmiş asfalt türevi.

MAT;

İki hafif polyester geotextil arasına gömülü benzersiz bir fiberglas malzemedir.

AGREGA;

American Road Patch™'in açık yüzüne uygulanmıştır ve 6x10 ölçülerindedir. Asfaltta uygulamalarında kullanılan agrega ile uyumludur ve kaynak tescillidir.



Teknik veri

Malzeme FGE25076	Birim	Değer
Gerilme Direnci	kN / m	50
Kalınlık	mm	3,18–4,76
Rulo Geniřlięi	m	1
Rulo Uzunluęu	m	6,4
Rulo Alanı	m ²	6,4
Rulo Ağırlığı	kg	31,8–34
Material	Fiberglas malzeme ile güçlendirilmiş asfalt yaması matı.	



AMERICAN ROAD PATCH™ (ARP)

UYGULAMA



Çukur Onarımı



Çatlak ve Derz
Sızdırmazlığı



Altyapının İmalat
ve Bakımında



Menholün Asfalt
Bağlantılarında



Yol İşaretlerinin
Kapatılmasında



Köprü
Bağlantılarında

BİLEŞENLERİ

- Agregat
- Yapışka film destekli bitümen
- 50 kN yüke dayanımlı fiberglas katman.

FAYDALARI



Büyük Kamyon ve Araçlar
Olmadan Kolayca
Uygulanabilir



Yüksek Mukavemetli ve
Izgara Takviyeli Camelyaf



Asfalta ve Betona
Uygulanabilir.



Patentli Teknoloji



Modern Kürüme
Araçları İle
Uyumlu



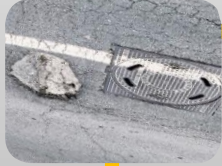
Yol Kapamadan Onarım
İmkânı



KOLAY. ETKİLİ. UZUN SÜRELİ UYGULAMA

Onarımların ömrünü uzatan su geçirmez bir katman oluşturmak için yola uygulanır.

Bitmek bilmeyen onarımın, döngüsünü kırın!



Mevcut Onarım Yöntemleri
Zamanla Aşınır.



American Road Patch™
Patentlidir

Mühürler & Güçlendirir



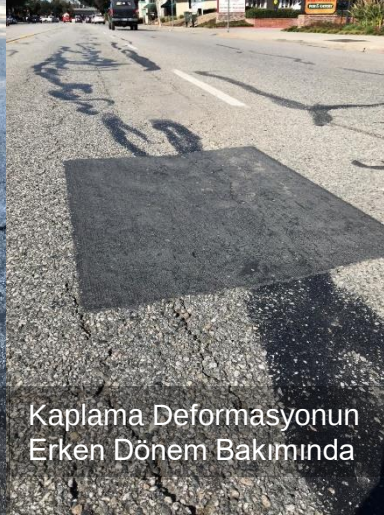
AMERICAN ROAD PATCH™ ÇUKUR ONARIMINDAN DAHA FAZLASI...



■ Çok Yönlü Kullanım



Bağlantılı Çatlaklarda



Kaplama Deformasyonun
Erken Dönem Bakımında



Asfalt – Beton
Geçişlerinde



Enine Yada boyuna yol
birleşim yerlerinde

AMERICAN ROAD PATCH™ UYGULAMALARI

BAŞARILI BİR ARP UYGULAMASI İÇİN İDEAL UYGULAMA ALANLARI

Kaplama bütünlüğünün bozulmadığı uygulamalar ARP uygulamalarında ideal sonuç verir.



BETON



ASFALT

AMERICAN ROAD PATCH™ UYGULAMASI

BAŞARILI BİR ARP UYGULAMASI İÇİN İSTENMEYEN UYGULAMA ALANLARI

- ARP yağ, toz, çimento teması sebebi ile aşırı oksitlenmiş yada yüzey niteliği bozulmuş yollara yola yapışmayacaktır.
- Kötü yapışma ARP'nin altına su girmesine sebep olacak, delaminizasyon ortaya çıkacaktır.
- Sağdaki uygulama eski oksitlenmiş ve kirli bir yola yapılmıştır..
- Başarısızlığa yol açan bütün faktörler bir



Çatlaklar doldurulmaz ise
ARP boşlukları doldurmaz



Doğru uygulama için döşemelerin
stabilize edilmesi gerekir.



Gevşek malzemelerin sağlam yüzeye ulaşınca kadar çıkarılması
gerekir.

AMERICAN ROAD PATCH™ UYGULAMALARI

- ARP'yi uygulayacağınız yüzey **temiz, kuru** ve yapışacak **sağlam bir yüzeye** sahip olmalıdır.
- Yüzey temiz değilse, iyice süpürülmelidir. ARP'yi kiri ve tozu temizlemeden veya birikintileri uzaklaştırmadan uygulamaya çalışmak doğru netice vermeyecektir.
- Yüzey ıslak veya nemli ise, ıslaklık ve nem uygulama alanından uzaklaştırılmalıdır. ARP ıslak uygulamalar için uygun değildir.
- Uygulama alanında derin çatlaklara ve parçalara ayrılmış, bir yapı var ise performansla ilgili bir soruna neden olabilir.
- Uygulama alanı ile bağlantılı çatlakların uygulamanın altına su taşımamasını engelleyici önlemler alın. Bu durum arızaya sebep olabilir.
- Çukurları soğuk yada sıcak asfalt ile doldurun. Doldurma seviyenizi sıkıştırma seviyenize göre ayarlayın ARP uygulamasından sonra kaplamanın yol ile aynı hizada olmasına özen gösteriniz.



AMERICAN ROAD PATCH™ REFERANS UYGULAMALARI

- Duluth Uluslar Arası Havaalanı. Minnesota / USA 2019 Yılında yapılan uygulama Havalimanının Pist Bağlantı yollarında yapılmıştır. Silindir ile sıkıştırma yapılan uygulama 60 cm kar ve kar kürüme araçlarına maruz kalmıştır.
- Los Angeles bizden, araçlardan, otobüslerden ve sürekli su hasarından kaynaklanan aşınma ve yıpranma nedeniyle çeşitli yerlerde yaşadıkları tekrarlayan sokak onarım sorunlarını çözmelerine yardımcı olmamızı istedi. Aşağıdaki resimler American Road Patch ile öncesi ve sonrası. Ürünümüz sorunu çözdü ve mükemmel çalışıyor.
- CALTRANS - Kaliforniya Eyaleti Ulaşım Departmanı Sacramento / California / USA
- San Antonio Sokak Bakım Departmanı Texas / USA



AMERICAN ROAD PATCH™ REFERANS

Yerleştirme Yeri : Route 21, St Louis County Missouri / USA

Yerleştirme Zamanı: İlkbahar 2015

Bu malzemeyi yerleştirdiğimizde, ne kadar iyi performans göstereceği hakkında hiçbir fikrimiz yoktu. Şimdi keşke daha uzun test bölümü istemiş olsaydık. «

Phil Ruffus, Pavement Engineer
MoDOT-St. Louis Metro District

4 yılı aşkın bir süredir trafik ve hava koşullarına maruz kalan American Road Patch beklentilerimizin ötesinde performans gösteriyor. Ayrıca yolda yapılan kar kürüme çalışmalarından etkilenmedi.



10/12/2019

Bordo İ ve Dış Ticaret Limited Şirketi



The Paragon Plaza No:3 Kat:23 06530
Çukurambar | ankaya | Ankara



www.bordoturk.com



info@bordoturk.com



0312 258 63 43



0312 284 41 63

