



ASTEK TE-1B

Siyah Elmas

Polimer Modifiyeli Asfalt Bakım ve Koruma Sistemi

KULLANIM ALANLARI

ASTEK TE-1B Siyah Elmas, her türlü bitümlü kaplama üzerine uygulanabilir.

Başlıca Kullanım Alanları:

- Yollar
- Uçak pist, Apron ve Taxi Yolları
- Park Alanları
- Alışveriş Merkezleri
- Benzin İstasyonları
- Fabrika Sahaları
- Kimyasal ve yakıt Dolum Alanları

HAZIRLIK

ASTEK TE-1B Siyah Elmas, uygulama öncesinde aşağıdaki hazırlıkların yapılması gereklidir;

- Asfalt Çatlakların tamiri
- Çukur ve yapısal bozuklukların tamiri
- Zemini yağ ve çözücülerden arındırılması
- Zeminin içine oturmuş olan toz ve toprağın temizlenmesi
- Asfalt yüzeyde bulunan beton kalıntıların temizlenmesi
- Yüzeyde bulunan korunması gereken yapılar ve elemanların maskelenerek koruma altına alınması

UYGULAMA

ASTEK TE-1B Siyah Elmas Uygulaması çift kat olarak özel sprey sistemi yardımcı elemanlar ve profesyonel ekipler tarafından kusursuz bir şekilde yapılmaktadır.

1m² uygulamada;
250 - 350 gr.



ASTEK

ASTEK KAPLAMA VE ASFALT TEKNOLOJİLERİ
İNŞ. SAN ve TİC. LTD. ŞTİ.



İçaçan Sok 3/2 Gaziosmanpaşa, 06700 Ankara - TURKEY



+90 (312) 467 85 15



+90 (312) 467 85 17



info@asfaltkaplama.com

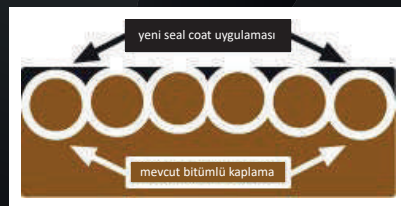
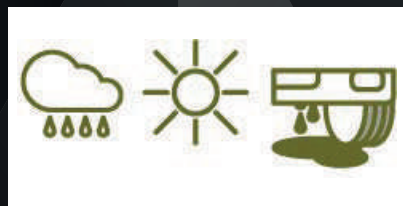




Bitümlü Kaplamalar, insan vücudu gibi narin, bakıma ihtiyaç duyan ve yaşayan maddelerdir. Gerekli özen ve bakım gösterildiğinde daha uzun yaşarlar ve güzelliklerini uzun yıllar korurlar. ASTEK geniş ürün yelpazesi ile, dünyada en yaygın, etkin ve ekonomik bakım sistemlerini siz müşterilerine sunmaktadır.

ASTEK TE-1B Siyah Elmas, asfalt kaplamaların korunması için özel olarak dizayn edilmiştir.

Katran, polimerler, filler ve diğer katkı mamüllerinde üretilen ASTEK TE-1B Siyah Elmas; iklim koşulları, su, tuz, kerosen ve diğer birçok petro kimya ürününe rezistans sağlayan dayanıklı ve elastik bir asfalt zemin bakım ve koruma sistemidir.



EKONOMİ

ASTEK TE-1B Siyah Elmas Asfalt Koruma ve Bakım Sistemi, bakım masraflarını azalttığı gibi aynı zamanda, periyodik olarak uygulandığında kaplama ömrünü %300 nispetine kadar uzatabilmektedir. ASTEK TE-1B Siyah Elmas uygulama bütçesi, kaplamanın yenilenmesi ile mukayese edildiğinde çok düşük maliyete sahiptir. Ayrıca bozuk kaplamaların düzeltilmesinde de çok büyük ekonomi sağlamaktadır.

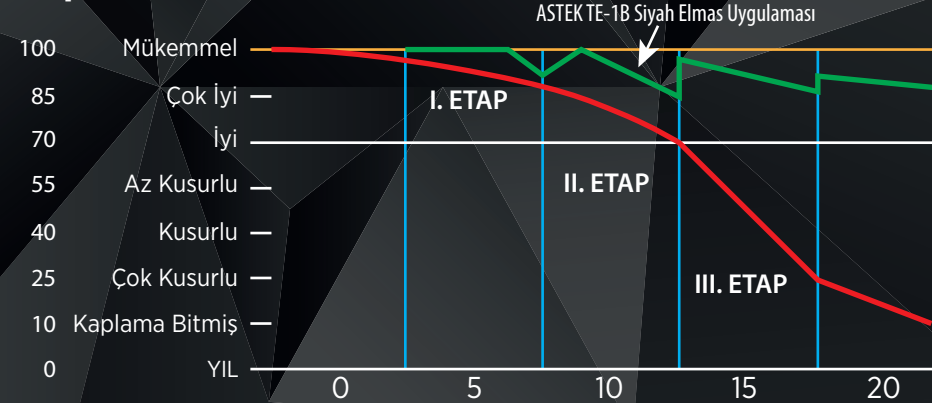
YAKIT REZİSTANSI

ASTEK TE-1B SİYAH ELMAS; akaryakıt, yağ, tuz ve kimyasalların kaplama yüzeyinden içeri nüfuz etmesini engeller. Bitümlü kaplamalar, petrol türevlerinden; benzin, uçak benzini ve yağ damlamalarıyla çözülür ve bozulmalara yol açar. ASTEK TE-1B Siyah Elmas, akaryakıt ve petrol ürünlerinin birçoğuna karşı rezistans sağlar ve kaplamanın bozulmasını engeller.

DÜŞÜK MALİYET ve DEĞER ARTIMI

Kaplamaların yeniden yapımı zaman ve maliyet açısından yüksektir. Zamanında ve periyodik olarak kullanıldığında ASTEK TE-1B Siyah Elmas kaplamanızın ömrünü uzatır, maliyetinizi düşürür. Kaplamanızın görünümünü güzelleştirerek, menkulünüzün kıymetini arttırır.

Kaplama Kalitesi



Kaplamanın Zaman Sürecine Dayanımı

OKSİDASYONU ENGELLER

Güneşin yaydığı ultraviyole ışınlar zaman içerisinde bitümlü kaplamaları okside ederek asfaltı kırılganlaştırır. Kalınlıklarını zaman içerisinde %50 ye kadar kayıp etmeye başlayan bitümlü kaplamalar, servis ömürlerini kısa sürede sona erdirirler. ASTEK TE-1B Siyah Elmas Asfalt Kaplama ve Bakım Sistemi sayesinde kaplamanın sahip olduğu değerler korunur, bağlayıcı asfaltın kırılganlaşması engellenir.

KORUNMA

ASTEK TE-1B Siyah Elmas Asfalt Koruma ve Bakım Sistemi, özellikle bitümlü kaplamaların korunması amacıyla tasarlanmıştır. Çeşitli ihtiyaçlar, trafik yükü, çözücülere karşı dayanım gibi etkilere karşı özel dizayn edilerek her tür asfalt kaplamaların bakım ve onarım ihtiyacına cevap verebilmektedir.

SUYUN KAPLAMAYA NÜFUS ETMESİNİ ENGELLER

Suyun ve rutubetin kaplama içerisine nüfuz etmesi, asfalt kaplamanın hızlı bir şekilde bozulmasına neden olmaktadır. ASTEK TE-1B Siyah Elmas Asfalt Koruma ve Bakım Sistem; yağmur ve kar yağışıyla oluşan rutubetin kaplama tarafından emilmesini engelleyerek kaplamanın donma ve çözülme dönüşümüne girmesine izin vermez.

GÖRÜNÜM

ASTEK TE-1 B Siyah Elmas Asfalt Koruma ve Bakım Sistemi, eski ve yeni her türlü bitümlü kaplamanın görünümünü, siyah ve üniform görüntüsü ile güzelleştirir. Korumasız bitümlü kaplamalar zaman içerisindeki iklim ve güneş ışınlarının oksidasyon etkisi ile siyah görünümlerini kaybederler. ASTEK TE-1 B Siyah Elmas Asfalt Koruma ve Bakım Sistemi, bitümlü kaplamalardaki bozuklukları, küçük çatlakları, yama izlerini ve çökme gibi kusurların üzerini örterek mükemmel parlak siyah bir görünüm sağlar.

SÜRTÜNME DİRENCİ

ASTEK TE-1B Siyah Elmas, istenilen koşul ve gereksinimlere uygun, projeye göre özel dizayn edilerek gerek duyulan sürtünme direnci değerlerini elde edebilmektedir. Uygulamada mevcut asfaltın makro pürüzlülüğü korunurken, ilave olarak dizayna göre içeriğindeki maddeler sayesinde mikro pürüzlülüğüde artırmaktadır.

KULLANIM ÖMRÜ-GARANTİ

ASTEK TE-1B Siyah Elmas uzun yıllardan beri Türkiye’de kullanılmakta olup, trafik yoğunluğu ve kullanım özenine göre 3-8 yıl arasında koruyuculuk özelliğine sahiptir. 10 Yıldan bugüne kadar kullanılan hava alanlarında halen koruma özellikleri başarıyla devam etmektedir. Ürün uygulama sonrasında 1 yıl süre ile malzeme ve uygulama garantisi altındadır.

REFERANSLAR

ASTEK TE-1B Siyah Elmas, Türkiye ve yurt dışında geniş bir referans listesine sahiptir.

ÇEVRE DOSTU

ASTEK TE-1B, 0 PAH içeriğinde olup, insan sağlığını olumsuz olarak etkileyebilecek bir malzeme içermemektedir. Uluslararası bağımsız laboratuvar tarafından içeriği sertifikalandırılmış, doğa dostu bir üründür.