

SLURRY SEAL

KULLANIM ALANLARI

Başlıca Kullanım Alanları:

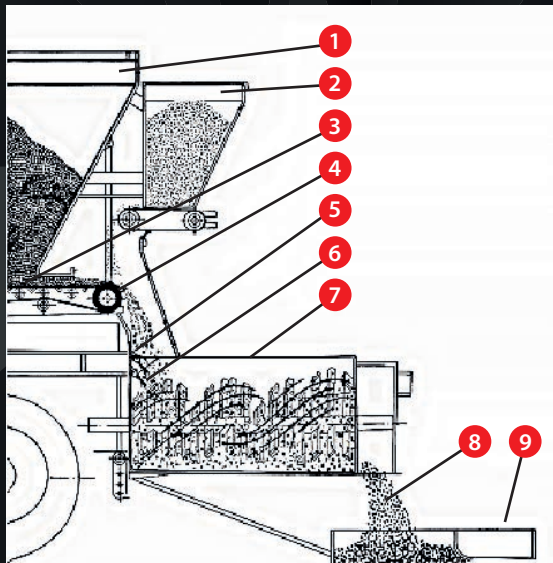
- Kent Arterleri
- Yerleşim Alanları
- Hava Alanları
- Otoyollar
- Köprüler
- Okullar
- Alışveriş Merkezleri

SLURRY NASIL YAPILIR?

Slurry Seal, özel olarak tasarlanmış araçlar ile yapılır; bu ya kamyonu montedir ya da kendinden tahriklidir. Bu araç, karıştırıcıda (pug mill) devamlı olarak karılan, yeterli miktardaki malzemeleri taşır.

Teknolojik olarak gelişmiş bu makinaların kullanımı akıcı ve sürekli aynı özellikte olan bir karışım yapılmasını sağlar.

Slurry, proje alanında hızlı ve kusursuz bir şekilde yapılır. Karıştırma ve yayma tek bir işlemle gerçekleştirilip yol bir kaç saat içinde tekrar kullanıma açılır.



- 1- Agrera Haznesi
- 2- Çimento Filler Haznesi
- 3- Agregat Akış Kapağı
- 4- Agregat Konveyör Bandı
- 5- Emülsiyon Akış
- 6- Su Akış
- 7- Karıştırıcı
- 8- Serim Tablası
- 9- Slurry Seal



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



ASTEK

Slurry Seal; agregâ, asfalt emülsiyonu ve dolgu malzemeleri ile suyun belirli oranlarda karıştırılması ile elde edilerek yüzey kaplamalarında serilerek kullanılan bir karışımdır.

Uygulamada homojen bir görünüm arz eden slurry seal harcı çatlakları doldurur, mevcut yüzeye sıkıca bağlanır, su geçirmez ve sürtünme direnci yüksek bir zemin elde edilmesini sağlar.

BAŞLICA İKİ ANA KULLANIMI VARDIR;

KORUYUCU

İyi durumdaki kaplamaların yüzey bozulmalarından korunması,

İYİLEŞTİRİCİ

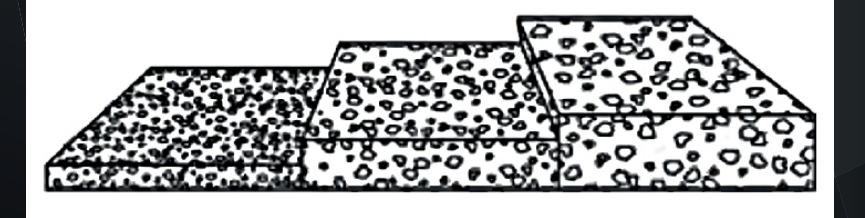
Eski kaplamalardaki bozuk yüzeylerin iyileştirilmesi,



ÇOK YÖNLÜ BİR KAPLAMA SİSTEMİ OLAN SLURRY SEAL, TEK BİR GEÇİŞTE;

- Yüzey Koşullarının Gerekthirdiği Miktarda Bitüm Bazlı bir Kaplama Sağlar.
- Kılcal Çatlakları Doldurur.
- Uygulamada Ekonomiktir.
- Yüzeyi Hava Şartlarına Geçirimsiz Bırakır, Toz Tutmayan ve Kusmayan Dayanıklı Bir Yüzey Sağlar.
- Renk ve Doku Ayrıntısı Sağlar.
- Sürtünme Direnci Yüksek Bir Zemin Oluşturur.
- Kullanılabilen Çok Yönlü bir Kaplama Sistemidir.
- Mevcut Kaplamanın Ömrünü Bozunmadan Koruyarak Uzatır.
- Uygulamadan Birkaç Saat Sonra Kullanıma Hazırdır.
- Yüzeyden Tehlikeli Agregâ Kaybına Sebep Olmaz.
- Kayma Direncini ve Yolun Kullanılma Özelliklerini Geliştirir.
- Silindirlemeden ve Astarlamadan Eski veya her tür Kaplamalı Yüzeye Uygulanabilir.
- Yüksek bitüm yüzdesi sayesinde, elastik ve geçirimsiz membran özelliği gösterir. Trafik yoğunluğu ve zemin özelliklerine göre 3 ayrı kalınlık seçeneği vardır.

AGREGâ GRADASYONLARI



TİP 1
4-5 mm

TİP 2
6-7 mm

TİP 3
8-9,5 mm

Hemen hemen her durumda ve ihtiyaç için en zor istekleri yerine getirebilecek slurry seal karışımı sipariş üzerine özel olarak dizayn edilebilir.