

Yaşamı
İyileştirmek
İçin

HiperColor

Sentetik Renkli Asfalt

HiperColor, renkli asfalt üretmek için geliştirilmiş sentetik bağlayıcıdır.

istanbul**teknik**

HiperColor

Sentetik Renkli Asfalt

HiperColor, renkli asfalt üretmek için geliştirilmiş sentetik bağlayıcıdır.

Renkli Asfalt Üretim Yöntemleri

- Asfalt yüzeyi renkli UV dayanımlı bir boya ile kaplanır. Asfalt yüzeyinin boyanması iyi ve pratik bir çözüm olarak görünse de zamanla boyanın yüzeyden söküldüğü, aşındığı, çatladığı veya renginin solduğu görülmektedir.
- Asfalt karışımına pigment katılarak renkli asfalt üretilir. Rafineriden temin edilen bitüm siyahtır. Bu nedenle pigment katılarak üretilen asfaltın rengi her zaman siyaha dönük olmaktadır.
- Şeffaf bağlayıcı ve pigment kullanarak renkli asfalt üretilir. Bu sorunu çözmek için çeşitli şeffaf bağlayıcılar geliştirilmiştir. Ancak şeffaf bağlayıcıları da asfalt mikserinde ayrıca pigment katarak renklendirmek gerekir.

Öte yandan şeffaf denilse de aslında bu tür bağlayıcılar koyu bal rengindedir. Demir oksit veya benzeri pigmentler çok ince mikronize taneciklerden oluşmaktadır. Asfalt üretim sahasında toz pigment kullanımı çok zordur. Üretim sırasında tüm çevreye pigment rengi yayılmaktadır.

HiperColor sentetik bağlayıcı ile renkli asfalt üretilir. HiperColor, renkli asfalt üretim metodlarında anlatılan sıkıntıları aşmak için geliştirilmiştir.

Kullanım Alanları

- Park, bahçe, şehir meydanı gibi kamusal alanlar
- Bisiklet ve yaya yolları
- Turistik bölgeler
- Tüneller
- Otoparklar
- Spor alanları
- Tercihli otobüs yolları
- Araç yavaşlatma tümsekleri.



Avantajları

- İstenen her renkte asfalt üretilir. Açık mavi ve açık sarı gibi standart asfaltla mümkün olmayan renklerin uygulanmasına imkan sağlar.
- Peyzaj tasarımını ve çevre aydınlatmasını destekler.

- Standart asfalta benzer şekilde üretilir, özel dizayn gerektirmez
- Şartnamelere uygun yüzey pürüzlüğü sunar.

Uygulama

- Siyah rafineri bitümü yerine HiperColor kullanılır.
- İstenen asfalt rengine uygun agrega kullanılmalıdır.
- Kullanım miktarı standart bitüm ile aynıdır. Asfalt dizaynındaki bitüm oranını değiştirmeden aynı miktarda kullanılmalıdır.
- Agrega sıcaklığı 160-180 °C olmalıdır.

- HiperColor doğrudan asfalt mikserine katılır. Paketlenmiş HiperColor dozajlaması elle veya konveyör bant sistemi ile yapılabilir.
- Doğrudan mikserine katıldığı için karışım süresi 10-15 saniye uzatılmalıdır.

Ambalaj ve Depolama

- Talebe göre kolay açılan karton kutu veya eriyen torbalarda 2-5 kg arasındaki ambalajlarla temin edilmektedir.
- Kuru yerde saklanmalıdır.

Yaşamı
İyileştirmek
İçin

Artık Yolların Ömrü Türk Kimyasalları ile Uzayacak...

İstanbul Teknik, asfaltın fiziksel ve kimyasal özelliklerini güçlendirerek daha üstün performans ve güvenlik sağlayan ürün gamıyla asfaltın ekonomik ömrünü uzatır, işletme maliyetlerini düşürür.

Merkez:

Tekstilkent Cad. Koza Plaza
B Blok Kat: 30 Esenler 34235
İstanbul/Türkiye
Tel: +90 212 438 18 08
bilgi@istanbulteknik.com
www.istanbulteknik.com

HIPERCOLOR-MBR-TR-0422

istanbulteknik