



TeraGrip

Soyulma Önleyici Katkı Malzemesi

DOP olarak da bilinen soyulma mukavemetini arttırıcı katkı malzemeleri, bitüm ile agrega arasında daha kuvvetli bağ oluşmasını sağlar. **TeraGrip** kullanımı toplam asfalt malzeme maliyetine oranla çok küçük bir ek maliyetle asfalt yolun ömrünü uzatır.

İstanbul Teknik İnşaat asfalt kimyasalları konusunda daima yaratıcı ve yenilikçi olmuştur. Daha güvenli, daha ekonomik, daha sağlam bitümlü yol kaplamaları için çevre ve insan sağlığını önemseyerek yenilikçi ürünler geliştiriyoruz.



TeraGrip

Soyulma Önleyici Katkı Malzemesi

Avantajları

Yüzeyde başlayan sökülme, kopma, çukur, çatlak gibi belli başlı bozulmaların nedeni bitümün agreganın yüzeyinden soyulması, soyulma mukavemetinin ve yapışmanın yeterli olmamasıdır.

Asfalt betonundaki agreganın fiziksel, kimyasal ve mineralojik özellikleri ile bitümün kimyasal özellikleri agrega ve bitüm arasındaki yapışma kuvvetlerini etkiler.

Su seven agreganın bitüme yapışabilmesi için bitümün yüzey gerilimi büyüklükçe agregaya yakın veya eşit olmalıdır. TeraGrip agreganın yüzey gerilimini etkileyerek bitüme yapışmasını artırır. Bitümün agregadan soyulmasını önler, asfalt kaplamasının ömrünü uzatır.

Bitüm ile agreganın adezyonunu artırarak indirekt çekme mukavemetini (İÇM) düzeltir. TeraGrip PH polifosforik asit ile üretilmiştir. Aminli katkıları gibi rahatsız edici kokusu yoktur. TeraGrip kalkerlerle ve bazalt, granit gibi silika oranı yüksek çeşitli agregalar ile mükemmel sonuç vermektedir.

Uygulama

Soyulma önleyici katkıları genellikle bitümlü sıcak karışımlarda (BSK) ve sathi kaplama uygulamalarında kullanılmaktadır.

Soyulma önleyici katkı malzemesi servis tankında bitüme karıştırılabilir. Karışım el ile yapılabilir gibi sirkülasyon pompaları ile de yapılabilir.

Bitüm tankına %0.1 ile %0.3 oranında karıştırılır.

Değişik aktiflik gruplarında sıvı veya katı halde olabilirler.

Fiziki şeklinin dozaj miktarına etkisi yoktur. Dozajı belirleyen kullanılan katkı malzemesinin aktiflik derecesidir.

TeraGrip sıcak bitüm içinde uzun süre stabilitesi bozulmadan kullanılabilir.

Ambalaj ve Depolama

Güneşten ve nemden korunarak saklanmalıdır. 18 kg kova, 20 kg kağıt kraft torba, 200 kg varil veya 1000 kg IBC'lerde temin edilmektedir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün	Fiziksel Görünüm	İçeriği	Parlama Noktası (°C)	20 °C Yoğunluğu (g/cm³)	Renk
TeraGrip PH	Sıvı	Polifosforik asit esteri	> 150 °C	1.03 - 1.09	Koyu Bordo
TeraGrip AN	Sıvı	Alkilamidopoliamin	> 150 °C	0.94 - 0.96	Bal Rengi
TeraGrip ANG	Katı	Alkilamidopoliamin	> 150 °C	0.94 - 0.96	Sarı

Varil Ambalaj



Kağıt Ambalaj



Kova Ambalaj



IBC Ambalaj

