



Titan7686

Polimer Modifiye Bitüm (PmB) Katkısı

Titan7686 asfalt modifikasyonunda kullanılan fonksiyonel poliolefinidir.

Titan7686 Bitümlü Sıcak Karışımlarda (BSK) binder ve aşınma kaplamalarında kullanılmaktadır.

Titan7686 asfaltta tekerlek izi oturmaları ve çatlamları önlemek amacıyla kullanılmaktadır. Bitüme kolayca karıştırılabilmesi için toz halinde tedarik edilmektedir.



Titan7686

Honeywell

Polimer Modifiye Bitüm (PmB) Katkısı

Honeywell çağımızın en önemli sorunları arasında yer alan temiz enerji üretimi ve enerji verimliliği, emniyet ve güvenlik, küresel rekabet ve verimlilik artışı gibi konulara çözüm geliştiren ve Fortune 100 listesinde yer alan global bir teknoloji şirkettir. Tüm dünyada görev yapan 22.000 mühendis ve bilim insanını da kapsayan yaklaşık 132.000 çalışanıyla yaptığı her işte yüksek performansa, kaliteye, katma değere ve yenilikçi teknolojiye odaklanmaktadır.

Titan7686 asfalt modifikasyonunda kullanılan fonksiyonel poliolefindir. **Titan7686** Bitümlü Sıcak Karışımlarda (BSK) binder ve aşınma kaplamalarında kullanılmaktadır.

Titan7686 asfaltta tekerlek izi oturmaları ve çatlamaları önlemek amacıyla kullanılmaktadır. Bitüme kolayca karıştırılabilmesi için toz halinde tedarik edilmektedir.

Avantajları

- SBS polimeri ile birlikte "hibrit" olarak kullanılması halinde yumuşama noktasında ve tekerlek izinde oturma performansında AASTHO M320 / EN 14023 standartlarına göre en iyi sonucu vermektedir.
- Erime noktası düşüktür. **Titan7686** 130-140 °C'de bitüm içinde kolaylıkla eriyebilir. Sadece basit karıştırma ile bitüm içinde hızla eriyip homojen olarak dağılır.
- **Titan7686** ile modifiye edilmiş asfaltın işlenebilirliği SBS ile modifiye edilmiş asfaltta olduğu gibi zorlaşmaz. Asfaltın işlenebilirliği SBS modifikasyonuna göre çok daha kolaydır.

- Asfaltın elastiklik modülü, indirekt çekme mukavemeti, malzeme yorulması, Marshall stabilitesi gibi değerlerini yükseltir.
- Asfaltın bağlayıcılığını ve soyulma mukavemetini artırır.
- Farklı karakteristikteki bitümlerle uyumludur.
- SBS ile mukayese edildiğinde daha ekonomiktir ve fiyatı daha stabildir.
- Yüksek çevre sıcaklıklarında bile tekerlek izini önleyen en etkin çözümdür.
- Depolama stabilitesi mükemmeldir. Depolama esnasında polimer ayrışması olmaz.
- Asfaltın yakıt ve solventlere karşı dayanımını artırır.

Uygulama

- Önceden bitüme karıştırılarak veya doğrudan plent mikserine katılarak da kullanılabilir.
- Dozaj asfalt dizayn hesabına göre bitüm ağırlığının %3-%5 arasında değişmektedir.
- 150 °C'de bitüme karıştırılır. Bitümün içinde kolayca eriyip dağılır.
- Özellikle ağır yüklere maruz kavşaklarda, otobüs hatları ve duraklarında, pistlerde, havaalanı taksi yollarında, endüstriyel tesislerde, konteyner depolama alanlarında kullanılması önerilir.

Ambalaj ve Depolama

25 kg kraft kağıt veya 500 kg'lık big bag torbalardadır.

Torba Ambalaj



Big Bag Ambalaj



TEKNİK ÖZELLİKLER

Akma Noktası, Mettler	137 °C
Viskozite 155 °C'de Brookfield	1500 cps
Yoğunluk 25 °C'de	0.99 g / cm ³
Sertlik 25 °C'de	<0,5 dmm
Asit Sayısı	25 mg KOH/g