

Информация о продукте НАНОБИТ-СД+МБ

Описание

Комплексная полимерная стабилизирующая добавка «Нанобит-СД+МБ» представляет собой смесь модифицированного полимера типа стирол-бутадиен-стирол и целлюлозных волокон.

Дозировка

Концентрация ввода: 0,6–0,8% сверх минеральной части.

Основные преимущества

Повышает долговечность дорожного покрытия

Модификация ЩМА-смеси добавкой «Нанобит-СД+МБ», позволяет значительно повысить межремонтный срок службы асфальтобетонного покрытия аналогично смесям на основе модифицированных битумов (ПБВ).

Простота и удобство в применении

Производство полимерасфальтобетонной ЩМА смеси с добавкой «Нанобит-СД+МБ» значительно проще традиционной схемы с использованием заранее приготовленного ПБВ. Нет необходимости покупать специализированный завод по производству ПБВ, так как модификатор эффективно и однородно растворяется в битуме непосредственно в смесителе АБЗ.

Содержит специально улучшенный эластомер

В составе «Нанобит-СД+МБ» используется только высококачественный СБС полимер, специально модифицированный для улучшенной работы с нефтяными дорожными битумами.

Отсутствие в составе вторичных эластомеров

В составе добавки нет девулканизированных резин или условно термопластичных каучуков полученных при переработке различных отходов и отработанных автопокрышек.

Сокращение цикла производства ЩМА

Новый подход позволяет создавать запасы материалов для производства полимерасфальтобетонной ЩМА смеси на любой, даже слабо оснащенной площадке по производству асфальта. Нет необходимости подстраивать процесс выпуска полимерно-модифицированных асфальтобетонных смесей под график поставки ПБВ.

Технические характеристики

Содержание волокон длиной от 0,1мм до 2,0мм	не менее 44%
Влажность по массе	2-7%
Насыпная плотность	400-450 кг/м ³
Термостойкость при температуре 220°C по изменению массы при прогреве	не более 7,0%
Содержание технологической мелочи	не более 10%

Упаковка – герметичная тара, обеспечивающая сохранность массы и свойств добавки при транспортировании и хранении: мешки вместимостью 1м³ и более (биг-бэги), а также в пакеты из полиэтиленовой пленки. Масса добавки в пакетах не должна превышать 8 кг.

Гарантийный срок хранения – 1 год с даты изготовления.

