

## 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 80%
Влажность по массе	2-7%
Насыпная плотность	400-450 кг/м <sup>3</sup>
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 1м<sup>3</sup> 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.

