

## Стабилизирующая добавка «НАНОБИТ-СД»

### Описание

Добавка стабилизирующая «Нанобит-СД» предназначена для введения в щебеночно-мастичную асфальтобетонную смесь на стадии приготовления с целью обеспечения устойчивости к расслаиванию смеси в пределах нормы стекания вяжущего во время предварительного хранения в накопительных бункерах и во время транспортировки к месту укладки в покрытие.

### Дозировка

**Концентрация ввода:** 0,3 – 0,5% от массы ЩМА.

**Средняя эффективная дозировка препарата:** 0,4% от массы ЩМА.

### Основные преимущества

#### Безопасный для человека

Стабилизирующая добавка производится на основе исключительно целлюлозных волокон и модифицированного битума, не содержит канцерогенных веществ и вредных видов минерального волокна (Хризотил-асбест и т.п.).

#### Технологичность и удобство в применении

Благодаря низкой насыпной плотности и одновременно высокой сыпучести гранул, диаметром не более 4 мм добавка легко дозируется пневмотранспортом. Хорошая сыпучесть и дополнительная обработка тальком исключают комкование, слёживание гранул при длительном хранении и транспортировке. Полное покрытие волокон битумной пленкой исключает впитывание влаги и обгорание волокна в смесителе АБЗ.

#### Отлично распределяется в ЩМА смеси

Состав добавки гарантирует полное растворение гранул и равномерное распределение волокон в процессе перемешивания. Волокно становится активным сразу после распределения в битуме.

#### Широкий ассортимент

Линейка стабилизирующих добавок Нанобит-СД включает в себя модификации – с адгезионным и температуропонижающим эффектом, а также комплексный продукт с дополнительно введённым полимером.

### Технические характеристики

Внешний вид при 20°C	Гранулы длиной до 8 мм, диаметром 4 мм
Влажность	не более 8% по массе
Насыпная плотность	450-600 кг/м <sup>3</sup>
Термостойкость при температуре 220°C по изменению массы при прогреве	не более 7,0% по массе
Содержание технологической мелочи	не более 7,0%



**Гарантийный срок** - 1 год с даты изготовления.

**Упаковка** - мешки вместимостью 1м<sup>3</sup> и более (биг-бэги), а также в пакеты из полиэтиленовой пленки.