

Стабилизирующая добавка «НАНОБИТ-СД+ТА»

Описание

Добавка стабилизирующая «Нанобит-СД+ТА» предназначена для введения в щебеночно-мастичную асфальто-бетонную смесь на стадии приготовления с целью обеспечения устойчивости к раскисанию смеси в пределах нормы стекания вяжущего во время предварительного хранения в накопительных бункерах и во время транспортировки к месту укладки в покрытие, Дополнительно придает эффект «теплых асфальтобетонов».

Дозировка

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

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

Основные преимущества

Эффект «теплых асфальтобетонов»

В состав стабилизирующей добавки «Нанобит-СД+ТА» введена адгезионная температуропонижающая добавка, которая позволяет снизить температуру приготовления и уплотнения щебеночно-мастичной асфальтобетонной смеси, а также обеспечивает улучшенное сцепление вяжущего с каменными материалами.

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.

Эффективен при производстве асфальта

Нанобит-СД предупреждает образование битумных пятен при укладке асфальтобетона. Исключает стекание вяжущего в кузов автомобиля при транспортировке горячей асфальтобетонной смеси. Увеличивает производительность асфальтосмесительной установки т.к. не требует дополнительного времени на «сухое» перемешивание.

Технические характеристики

Внешний вид при 20°C	Коричневые гранулы длиной до 8 мм, диаметром 4 мм
Влажность	2-7% по массе
Насыпная плотность	500-550 кг/м ³
Термостойкость при температуре 220°C по изменению массы при прогреве	не более 7,0% по массе
Содержание технологической мелочи	не более 10%

