

Препарат для восстановления свойств асфальтогранулята (RAP) «Ревобит»

Многофункциональный препарат, органический модификатор (регенератор), применяемый для восстановления пластических свойств состаренного органического RAP-вяжущего при повторном использовании срезанного асфальтобетонного гранулята в составе горячих асфальтобетонных смесей.

Применение препарата «Ревобит» позволяет использовать большее количество асфальтогранулята (до 100 %) при приготовлении горячих асфальтобетонных смесей всех типов, удовлетворяющих требованиям ГОСТ 9128 и ГОСТ 59118.1.

Принцип работы препарата сводится к восстановлению состаренного битума, что обязательно необходимо при применении увеличенного (более 15%) количества гранулята старого асфальтобетона в составе свежеприготовленной горячей асфальтобетонной смеси.

Препарат предназначен для применения на асфальтобетонных установках любого типа, оснащенных системой подачи срезанного ранее с автомобильной дороги гранулята.



Дозировка

Концентрация ввода: от 4 до 6% от массы битума в грануляте старого асфальтобетона. Средняя эффективная дозировка препарата: 5% от массы битума в грануляте старого АБ.

Основные преимущества

Снижает себестоимость асфальтобетона

Позволяет применение гранулята старого асфальта в составе горячих асфальтобетонных смесей с целью снижения себестоимости выпуска и экономии дорожно-строительных материалов.

Экологически чистый

Основан на природном сырье - безопасен в применении, экологичен, термостабилен. Позволяет сохранять невозобновляемые ресурсы - нефть и минеральные материалы и утилизировать накапливаемые отходы при ремонтах и реконструкциях дорог рациональным образом.

До 100 % переработанного асфальтобетона (RAP) в новую смесь

Активные компоненты добавки Ревобит, взаимодействуя с асфальтогранулятом, восполняют компоненты состаренного битума, утерянные под воздействием погодно-климатических и эксплутационных факторов. Это позволяет вводить значительный процент RAP в составы новых асфальтобетонов и до 100 % в смеси для ямочного ремонта.

Восстанавливает все свойства состаренного битума и препятствует его старению в дальнейшем

Применение добавки Ревобит позволяет вернуть ключевые характеристики битуму в грануляте старого асфальтобетона, такие как температура хрупкости, сцепление с минеральной поверхностью, упругость и эластичность. Дополнительно препарат снижает интенсивность процессов старения восстановленного вяжущего.

Технические характеристики

Внешний вид при 20°C	Вязко-текучая жидкость от светло-желтого до светло-коричневого цвета	Гарантийный срок хранения – 2 года с даты изготовления.
Массовая доля воды и легколетучих веществ	не более 0,5 % масс	Упаковка – металлические бочки или барабаны – 200л, пластиковые контейнеры – 1000л.
Условная вязкость по ВЗ-5 при 20°C при 40°C	не более 15 сек не более 10 сек	

Специфика используемого сырья и технология производства существенно влияет на конечный результат. Наши сотрудники готовы ответить на все Ваши вопросы и оказать помощь в подборе оптимальной концентрации добавки для конкретного состава асфальтобетонной смеси



+7(472)482-34-63

npfselena.ru