

Гидрофобизатор минеральных порошков «ПРЕПАРАТ ГФ-2»

Описание

«Препарат ГФ-2» предназначен для гидрофобизации минеральных порошков асфальтобетонной смеси, с целью изменения характера взаимодействия между компонентами, приданием ей монолитности, гидрофобности и водоотталкивающих свойств.

Препарат ГФ-2 применяется в строительной и дорожно-строительной промышленности.

Концентрация ввода: 0,3-0,7% от массы битума.

Средняя эффективная дозировка препарата: 0,5 % от массы минерального порошка.



Основные преимущества

Эффективность

Использование «Препарата-ГФ» в составе асфальтобетона позволяет получить повышенную плотность, прочность, сдвигоустойчивость и трещиностойкость композита. Позволяет снизить расход битума, облегчает уплотнение АБС. Позволяет получить асфальтобетоны с наибольшим количеством замкнутых пор, что обуславливает их низкое водонасыщение, а соответственно и повышенную водо- и морозостойкость дорожного покрытия.

Высокая гидрофобность

Полная гарантия гидрофобности позволяет хранить минеральный порошок на открытом воздухе продолжительное время (до шести месяцев) и создавать складские запасы в «межсезонье».

Технологичность

Активированный минеральный порошок не слеживается при хранении и транспортировании.

Технические характеристики

Наименование показателя	Значение показателя
Внешний вид при температуре 20°C	Однородная вязко-текучая жидкость от темно-коричневого до черного цвета
Температура текучести, °C	Не выше 20
Кислотное число, мг КОН/г	Не менее 20
Гидрофобность минерального порошка	не менее 24 часов – по ГОСТ Р 52129 не менее 2 часов – экспресс-методом - применяется для предварительной оценки гидрофобности

Упаковка – металлические бочки – 50л, 200 л, еврокубы - 1 м³.

Гарантийный срок хранения – 1 год с даты изготовления.