

## 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 м<sup>3</sup>.

**Гарантийный срок хранения** – 1 год с даты изготовления.