

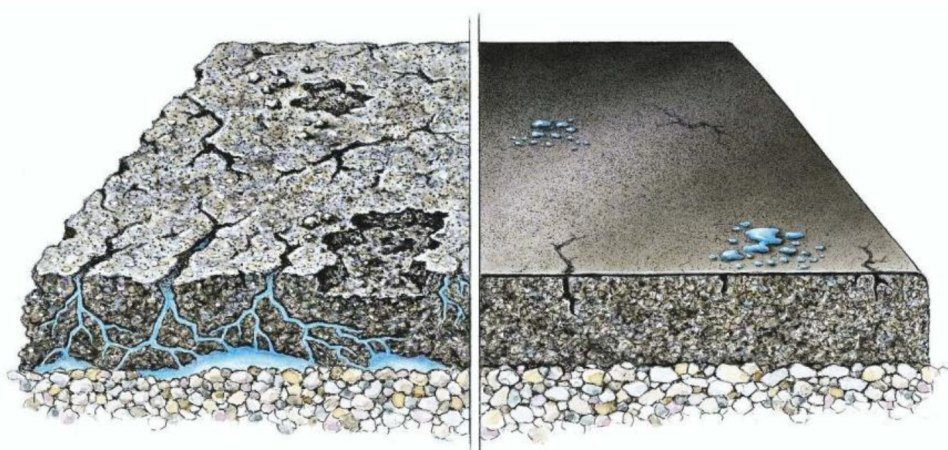
Пропитка защитно-восстанавливающая для асфальта



Техническое описание

Пропитка защитно-восстанавливающая для асфальта - готовый к применению материал на основе битума и нефтяного растворителя. Выпускается по ГОСТ 30693-2000. Сертификат соответствия No РОСС RU.HP15.H00888 от 06.02.2020 г.

Под воздействием автомобильного транспорта и природных факторов происходит интенсивное старение и изменение структуры органических вяжущих в верхнем слое асфальтового покрытия, что приводит к шелушению, выкрашиванию, образованию сетки трещин автомобильных дорог.



Основные преимущества

Высокая эффективность

Герметизирует и обеспечивает как внешнюю, так и внутреннюю гидроизоляцию асфальтобетонных покрытий. Имеет высокие адгезионные свойства к асфальтобетону, бетону, каменным материалам «основной» и «кислой» природы.

Быстрое высыхание

Движение автотранспорта можно открывать через 3 часа после нанесения защитного состава. Время открытия движения зависит от погодных условий в момент производства работ и количества распределяемого материала.

Простота применения

Позволяет проводить работы как ручным способом с применением резиновых гладилок и ручных распределителей (пневмо-разбрызгивателей, леек, любых распылителей с соответствующими форсунками), так и с использованием автогудронатора.

Технологичность

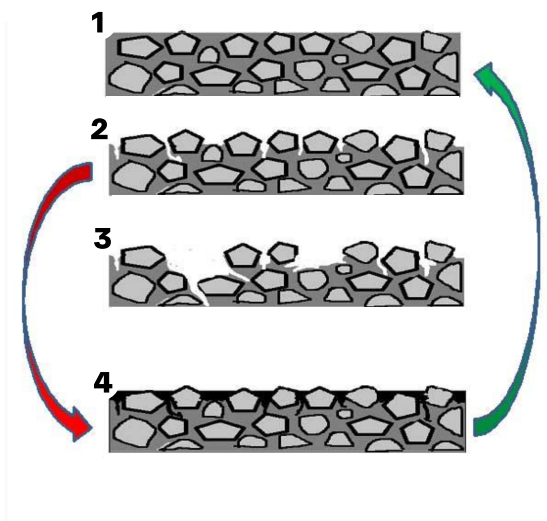
Температура применения от +5°C и выше. Пропитка успешно применима в странах с резко континентальным климатом. Устойчива к ультрафиолетовым лучам, солям, кислотам и щелочам.

1. Новый асфальт

2. Начало разрушения. Из асфальта уходит битумная составляющая. Образуются микротрещины.

3. Выкрашивание верхнего слоя гравия. Трещины становятся глубже, продолжается разрушение.

4. Пропитка наполняет вяжущим верхний слой асфальта и заполняет микротрещины, препятствуя дальнейшему разрушению.



Принцип действия пропитки для асфальта

Технические характеристики

Внешний вид	Однородная вязкая жидкость
Условная вязкость по вискозиметру типа ВУБ -1с диаметром отверстия 3 мм при 20 °С сек	10-70
Содержание остатка после выпаривания, %	от 50 до 70
Остаток на сите No 014, % по массе	не более 0,1
Адгезия*, балл, не менее	4

Рекомендуется использовать для обработки асфальтобетонного покрытия в следующих случаях:

- Покрытие имеет повышенное водонасыщение;
- В начальной стадии шелушения покрытия;
- Гидроизоляция покрытия на мостах, проезжей части, тротуарах;
- При "залечивании" трещин (до 10 мм) асфальтобетонного покрытия;
- Гидроизоляции краевой укрепительной части обочин (из АБС);
- Гидроизоляции покрытия после ямочного ремонта;
- Укрепление и обеспыливание проезжей части щебёночных (гравийных) дорог;
- Укрепление и гидроизоляция присыпных щебёночных (гравийных) обочин и т.д.

Компоненты, входящие в пропиточный состав

- битум;
- полимер;
- синтетическая смола;
- наполнители;
- пластификаторы;
- органический растворители.

Характеристики

- Время высыхания одного слоя при 20 оС, ч, не более - 24 массовая доля нелетучих веществ, %, не менее - 50
- Температура размягчения сухого остатка, °С +90° С
- Гибкость на брусе, r=5 мм, при температуре минус 15 оС - трещин нет
средний расход – 0,6- 09 л/м. кв.

Подготовка покрытия

Устраните и заделайте все крупные дефекты покрытия. Все трещины, кроме микротрещин, следует залить соответствующим заполнителем.

Почистите все масляные пятна для удаления излишков масла и грязи. Прямо перед нанесением почистите поверхность асфальта от пыли, грязи и другого мусора. При нанесении концентрата на большие объемы с помощью гудронатора подготовкой можно пренебречь.

Производство работ по нанесению

- Тщательно перемешать по всему объёму;
- Не использовать внутри жилых и производственных помещений перед применением;
- Продукт разбавляют до рабочей вязкости уайт-спиритом, сольвентом, ксилолом или смесью указанных растворителей производителем; при работе в условиях отрицательных температур, пропитку рекомендуется отогреть в тепляках в течение суток при температуре не менее +15 С;
- При нанесении мастики, поверхность должна быть сухой, предварительно очищенная от грязи, непрочных остатков старого покрытия, снега и наледи; пористые основания необходимо обработать битумной грунтовкой;
- Влажные поверхности рекомендуется просушить при помощи инфракрасных газовых горелок;
- Состав наносится при помощи скребка, ракеля, валика, кисти, швабры или методом распыления;
- Защитно-восстанавливающий состав рекомендуется использовать при окружающей температуре не ниже минус 5 С и отсутствии осадков.

Разбавление

При загущении состава допускается его разбавление до рабочей вязкости органическими растворителями: толуолом, нефрасом, уайт-спиритом, сольвентом, ксилолами и другими растворителями, но не более чем на 20% от массы пропитки.

Хранение

Хранить в плотно закрытой таре при температуре от минус 30 С до плюс 35 С. Предохранять от воздействия влаги и прямых солнечных лучей, вдали от нагревательных приборов и открытых источников огня. Не хранить в жилых помещениях и в контакте с продуктами питания. Держать в недоступном для детей месте. Срок хранения при условии герметичной упаковки - 24 месяца. Гарантийный срок продукции в металлической таре - 12 месяцев.