

Брит МБП-Г/ШМ-75



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БРИТ-ШМ-75

Полимерный компонент делает мастику «Брит» МБП-Г ШМ-75 более похожей на герметик, чем на классические битумные материалы. Но оригинальность состава позволяет получать прочные швы с хорошими изоляционными свойствами и выглядящие достаточно эстетично.

Технические характеристики:

- плотность 0.98-1.12 г/см³;
- усадка при затвердении не более 10-15%;
- размягчение при температуре от +90°C;
- степень прочности сцепления с бетоном 0,7 МПа;
- водопоглощение не более 0,2%;
- материал полностью водонепроницаем.

Описание

Гидроизоляционная мастика «Брит» МБП-Г ШМ-75 разрабатывалась специально для обработки швов, пустот и трещин на сборных и монолитных покрытиях. В составе три элемента: битум, полимерная добавка и наполнитель. Относится к классу материалов горячего применения, поэтому перед использованием требует разогрева до рабочей температуры.

Основными плюсами этой мастики называют:

- долгосрочное сохранение высокого уровня адгезии;
- нетоксичность, в том числе и при нагреве (устойчива к высоким температурам);
- хорошая эластичность;

- водонепроницаемость;
- высокая сохраннысть в агрессивной среде и при воздействии осадков;
- удобство нанесения.

Одним из наиболее важных преимуществ битумно-полимерного материала «Брит» МБП-Г Шм-75 называют то, что он сохраняет свои свойства при перепадах температур. Это позволяет работать с мастикой, даже если на улице минусовые показатели (до -10°C).

Применение

Перед использованием мастики ее необходимо разогреть. Для прогрева используются котлы, куда изделие помещается прямо в пластиковой упаковке, но без картонного короба. Емкости для разогрева должны поддерживать повышение температуры до 160-180°C и иметь систему контроля температуры, обеспечивать равномерное перемешивание материала. Также необходима система автоматической подачи мастики на место укладки.

Работы проводятся следующим образом:

- 1.С поверхности удаляется грязь, свободно лежащие куски покрытия, старый герметик.
- 2.Швы зачищают.
- 3.Мастику разогревают до рабочей температуры (от 160 до 180°C).
- 4.Швы заполняются с помощью заливщика или лейками.
- 5.Покрытие оставляется для затвердевания.

Важно использовать всю готовую мастику в течение 3 часов после нагрева, поэтому подготовительные работы необходимо проводить заранее. Также тщательно следите за соблюдением инструкции: нарушение правил эксплуатации может снизить качество полотна, которое планировалось отремонтировать.

Мастика «Брит» МБП-Г Шм-75 получила широкое распространение в различных регионах, но особенно часто ее используют в сложных климатических условиях.

Преимущества

Мастика «Брит» МБП-Г Шм-75 хорошо подходит для поверхностей из бетона, металла, железобетона, асфальтобетона. Будучи предназначенной для работы в I-IV климатических зонах, может использоваться на большинстве объектов. Обычно закупается для создания дорожного полотна.

Основными областями применения материала называют:

- герметизация швов, пустот и трещин дорожных полотен и других подобных монолитных покрытий;
- обработка стыков дороги и ограждающих конструкций, а также рельс;
- создание дренажных систем на мостовых покрытиях;
- восстановление пола в зданиях промышленного назначения;
- гидроизоляция тротуаров;
- ремонт покрытий из асфальтобетона.

Материал не предназначен для заделки деформационных швов. Также его нельзя использовать в случае, если планируется контакт поверхности со щелочами, кислотами, органическими растворителями и маслами в высокой концентрации.

ООО "Герметизирующие материалы"

e-mail: zakaz@germetiki.ru **Сайт:** www.gm-beton.ru

Телефоны:

Самара: 8(846)203-25-00 **Тольятти:** 8(8482)949-449

Ульяновск: 8(8422)790-870 **Пенза:** +7-987-440-35-73

Описание 2022 год