

МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ БИТУМНО-ЭЛАСТОМЕРНАЯ (МГБЭ) Ш-75 BITAREL®

СТБ 1092-2018

ДЛЯ ШВОВ В ПОКРЫТИЯХ
АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ И АЭРОДРОМОВ



- СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ 32872-2014, СТБ 1092-2018, ТР ТС 014/2011
- ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ПРЕДЕЛ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОТ -45°C ДО +60°C
- ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ С ОСНОВАНИЕМ
- ВЫСОКАЯ ЭЛАСТИЧНОСТЬ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПРИ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ
- СТОЙКОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ АГРЕССИВНЫХ СРЕД
- ДОЛГОВЕЧНОСТЬ И ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ

НАЗНАЧЕНИЕ

МГБЭ Ш-75 предназначена для заполнения температурных продольных и поперечных швов в покрытиях автомобильных дорог и аэродромов, а также швов сопряжения между цементобетонным покрытием и асфальтобетоном обочины автомобильной дороги для 1 и 2 дорожно-климатических зон за исключением мест с расчетной температурой покрытия -45°C.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по герметизации и гидроизоляции должны производиться в сухую погоду при температуре наружного воздуха не ниже 5°C. Мاستику разогревают до текучего состояния. При герметизации швов и трещин при температуре воздуха более 25°C герметизированные швы следует присыпать доломитовым наполнителем, мелом, тальком, дробленой резиной или другими тонкодисперсными инертными материалами с целью исключения прилипания. Запрещается разогрев мастики до температуры более 180°C и хранение более 8 часов в разогретом состоянии.



ОПИСАНИЕ

МГБЭ Ш-75 изготавливается путем горячего смешивания битумов нефтяных с полимером, пластификаторами, структурирующими наполнителями и специальными добавками.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Наименование показателей | Норма для МГБЭ Ш-75 |
|--|---------------------|
| Температура размягчения по КиШ, °C, не ниже | 75 |
| Отношение прочности сцепления с основанием к пределу прочности при растяжении, не менее | 2 |
| Относительное удлинение при растяжении при -20 °C, %, не менее | 120 |
| Гибкость на брусе радиусом 10 мм при температуре: | |
| - 25 °C | - |
| - 30 °C | - |
| - 35 °C | отсутствие трещин |
| Упругость, %, не менее | 50 |
| Сопротивление текучести, мм, при температуре: | |
| - 60 °C | 0-3 |
| - 70 °C | - |
| - 80 °C | - |
| Водопоглощение, %, не более | 0,2 |
| Пенетрация (глубина проникания иглы при температуре 25°C), градус пенетрации, не более | 120 |
| Рабочая температура разогрева в пределах, °C, не более | 180-185 |
| Работы по нанесению мастики должны производиться при температуре окружающего воздуха не ниже, °C | +5 |
| Температурные пределы эксплуатации, °C | от -35 до +60 |
| Плотность, кг/м³ | от 950 до 1150 |

УПАКОВКА

| Упаковка | Вес упаковки, кг | Упаковок на паллете | Вес нетто паллеты, кг |
|----------------|------------------|---------------------|-----------------------|
| Барабан | 20 | 33 | 660 |
| Бумажный мешок | 25 | 35 | 875 |

Расход мастики зависит от вида выполняемых работ.

