

## Мастика битумно-резиновая «МБР» (ГОСТ 15836-79)

Материал горячего применения, предназначенный для устройства рулонных кровель, гидроизоляции наземных и подземных трубопроводов, а также антикоррозийной защиты железобетонных, металлических и других поверхностей

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая прочность сцепления с основанием;
- Возможность нанесения на вертикальную поверхность;
- Долгосрочное хранение.

### СОСТАВ

В состав мастик «МБР» входит специально подобранный состав битума, резиновой крошки, наполнителей и пластификаторов.

### ХАРАКТЕРИСТИКА

Мастика «МБР» представляет собой однокомпонентный состав черного цвета полностью готовый к применению. В зависимости от теплостойкости, выпускаются следующие марки мастики: МБР-65, МБР-75, МБР-90; МБР-100.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для устройства рулонных кровель, гидроизоляции наземных и подземных трубопроводов (в том числе газо- и нефтепроводов), а также антикоррозийная защита железобетонных, металлических и других поверхностей.

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Перед применением мастика «МБР» разогревается в котлах или специальных установках с опосредованным нагревом до температуры не более 200<sup>0</sup>С и наносится на сухую и чистую поверхность. В процессе подготовки материала к работе должно быть обеспечено равномерное перемешивание и соблюдение температурного режима. Нанесение материала на поверхность рекомендуется производить кистью, шпателем, методом налива и т.д. Работы разрешается проводить при сухой погоде и температуре окружающего воздуха от минус 20<sup>0</sup>С до 60<sup>0</sup>С. Запрещено применение вблизи источников открытого огня.

### РАСХОД

Расход гидроизоляционной мастики составляет до 1 кг/м<sup>2</sup>

### ТРАНСПОРТИРОВКА

Мастика битумно-резиновая «МБР» транспортируется всеми видами транспортных средств в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими для транспорта данного вида.

### ТАРА И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Картонно-навивной барабан, объемом 25 кг;

Металлическая бочка 160, 210 (по требованию заказчика).

Условия хранения: от минус 10<sup>0</sup> С до 25<sup>0</sup> С в сухом, защищенном от солнечных лучей месте.

Срок хранения: 12 месяцев.

**ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАСТИКИ «МБР»**

| Наименование показателя  | Значения показателей в области применения мастик |        |        |         |
|--|--|--------|--------|---------|
|  | МБР-65   | МБР-75 | МБР-90 | МБР-100 |
| Температура размягчения по КиШ, °С   | 65   | 75     | 90     | 100     |
| Теплостойкость в течение 5 часов, не менее, °С                                 | 60   | 70     | 90     | 100     |
| Гибкость на стержне диаметром 10мм без образования трещин, при температуре, °С | -45  | -40    | -35    | -30     |
| Глубина проникновения 0,1 мм иглы при 25°С, мм                                 | 40   | 30     | 20     | 15      |
| Растяжимость при 25 °С, не менее, см   | 5  | 4      | 3      | 2       |
| Температура вспышки, не менее, °С  | 240-300  |        |        |         |
| Водонасыщение за 24 часа, %  | Не более 0,2                                     |        |        |         |