

МАСТИКА МБК Г 85
МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ

Природа продукта

Мастиками называют пластичные гидроизоляционные материалы, получаемые при смешивании органических или синтетических связующих с минеральными наполнителями и добавками, улучшающими их свойства.

Условное обозначение марок мастики состоит из ее названия - мастика битумная кровельная горячая и цифры, обозначающей теплостойкость мастики определенной марки.

Мастика битумная кровельная, горячего применения МБК-Г-85 (ГОСТ 2889—80) - представляет собой однородную массу черного цвета, состоящую из битумного вяжущего и наполнителя и используемую в горячем состоянии, изготовляется с добавками гербицидов.

Область применения

Битумная мастика МБК-Г-85 применяется для гидроизоляции фундаментов, шахт, тоннелей, бетонных и металлических трубопроводов, резервуаров и емкостей, мачт, столбов, свай.

В дорожном строительстве при помощи битумной мастики МБК-Г-85 производят заливку трещин, гидроизолируют металлические части конструкций. Помимо этого, битумная мастика МБК-Г-85 применяется в производстве кровельных работ, устройстве мастичных кровель, кровельном ремонте.

Область применения мастик зависит от района строительства и уклона кровли. МБК-Г-85 применяется для устройства кровель с уклоном 10%.....25%.

Из горячей битумной мастики МБК-Г-85 при добавлении растворителя - уайт-спирита, керосина или сольвента можно приготовить праймер (грунтовку), которая используется для предварительной обработки бетонных поверхностей перед наплавлением рулонных кровельных и гидроизоляционных материалов.

Следует учитывать, что битумная мастика МБК-Г-85 является мастикой горячего нанесения, поэтому перед применением мастику следует разогреть в котле или битумоварке.

Техническая карта

1. Мастика должна изготавливаться в соответствии с требованиями стандарта по технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке.
 2. По внешнему виду мастика должна быть однородной без посторонних включений и частиц наполнителя, антисептика или гербицида, не покрытых битумом.
- В состав мастики входят нефтяной битум, пластификатор, минеральный наполнитель, антисептические или гербицидные добавки.

Применение

Мастика удобно наносится при температуре 160 - 180 °С, свободно растекается по поверхности пергамента размерами (50 x 100) мм ровным слоем толщиной 2 мм.

Перед использованием битумной мастики МБК-Г-85 поверхность следует очистить от различного вида загрязнений - грязи, пыли, цветной пленки (цементного молока), различных нефтепродуктов, масел, жиров и других загрязнений которые могут препятствовать адгезии мастики к поверхности. Металлические поверхности необходимо очистить от очагов ржавчины.

Очистку металлических поверхностей производят металлическими щетками, либо механизированным способом. Слабые, крошащиеся участки бетонных поверхностей необходимо удалить до слоя неповрежденного бетона.

С поверхностей удаляются все виды воды - наледь, иней, водяная пленка, для удаления воды и сушки бетонных и железобетонных поверхностей используются газовоздушные пропановые горелки.

Для разогрева битумной мастики МБК-Г-85 рекомендуется использовать автоматические котлы с опосредованным нагревом и температурным контролем. В случае отсутствия данного оборудования битумную мастику МБК-Г-85 можно разогреть в битумоварке, ведре или бочке. Разогрев битумной мастики МБК-Г-85 следует производить соблюдая меры пожарной безопасности.

Необходимо очистить битумную мастику МБК-Г-85 от бумажной упаковки, разделить очищенный брикет на несколько частей, загрузить разделенный на несколько частей материал в котел и разогреть мастику до рабочей температуры +160С +180С.

Время от достижения мастики рабочей температуры до окончания его заливки не должно превышать 3 часа.

