

Мастика битумно-полимерная горячая Ижора® (марки МБП-Г/ШМ-75 ТУ 5775-010-11149403-2004)

ОПИСАНИЕ

Мастика гидроизоляционная битумно-полимерная горячая ИЖОРА® МБП-Г/ШМ-75 относится к группе герметизирующих и гидроизоляционных материалов горячего применения и может быть использована как для заполнения швов монолитных или сборных покрытий, бетона или асфальтобетона, а также при заливке трещин асфальтобетонных покрытий, герметизации мест примыкания трамвайных рельсов к дорожной одежде в I-IV климатических зонах, так и для гидроизоляции строительных конструкций.

Специальные характеристики:

- хорошие адгезионные свойства;
- высокая эластичность;
- высокая теплостойкость;
- мастика не токсична;
- удобнаносимость;
- химстойкость.

ПРИМЕНЕНИЕ

Подготовительные работы

Работы по заполнению швов монолитных или сборных покрытий из бетона или асфальтобетона, а также при заливке трещин асфальтобетонных покрытий рекомендуется проводить при температуре наружного воздуха не ниже -10°C.

Перед заливкой швов, дефектных участков покрытия мастикой ИЖОРА® МБП-Г/ШМ-75 необходимо: удалить свободные куски покрытия и рыхлый бетон в местах сколов швов, произвести ремонт этих участков; удалить, при необходимости, старый герметик; подготовить трещины, путем обработки боковых поверхностей фрезой, до ширины заполнения (от 8 до 40 мм); тщательно очистить швы и трещины от пыли, грязи, с помощью дисковой щетки с последующей продувкой сжатым воздухом; высушить поверхности швов и трещин; при низких температурах (до -10°C) прогреть швы газовой или инфракрасной горелкой для устранения наледи (инея) и просушки; обработать стенки швов и трещин грунтовкой, с помощью кисти или распылителя с (рекомендуем состав ИЖОРА® грунтовка НП-02).

Подготовка к использованию

Перед началом работ необходимо проверить срок годности материала (24 месяца со дня изготовления), дата изготовления указана на упаковке изготовителя. Мастика ИЖОРА® МБП-Г/ШМ-75 при визуальном осмотре должна быть однородной, без видимых посторонних включений. Разогрев мастики ИЖОРА® МБП-Г/ШМ-75 производить в автоматических котлах с опосредованным нагревом, температурным контролем и системой подачи мастики в швы. Котлы должны быть оснащены устройством, позволяющим обеспечивать равномерное перемешивание мастики. Очищенный от упаковки и антиадгезионной пленки брикет мастики разделить на несколько частей и разогреть до температуры 160-180°C. Время от достижения мастикой рабочей температуры до момента ее заливки не должно превышать 3 часов. Во избежание засорения системы подачи, необходимо тщательно очищать брикет мастики от антиадгезионной пленки (пленка при температуре 195°C не плавится).

Разогретую мастику ИЖОРА® МБП-Г/ШМ-75 следует наносить только на сухие грунтованные поверхности. При выполнении работ по герметизации швов и заделке трещин следует использовать заливщик швов или «вручную» с использованием леек. При отсутствии специальных заливщиков могут быть использованы несерийные приспособления, выпускаемые различными предприятиями. Швы и трещины следует заполнять горячей мастикой ИЖОРА® МБП-Г/ШМ-75 в уровень с кромками покрытия, с тем, чтобы после остывания и усадки высота мастики в шве (трещине) была на 3-5 мм ниже поверхности покрытия. В случае разлива мастики на поверхность покрытия или образования наплывов они должны быть удалены разогретыми скребками или другими приспособлениями. При выполнении гидроизоляционных работ разогретую мастику

ИЖОРА® МБП-Г/Шм-75 следует наносить кистью или наливом с последующим разравниванием резиновой щёткой.

Расход материала

- на герметизацию шва шириной 30 мм и глубиной 60 мм составляет 2,1 кг/п. м.
- на гидроизоляцию поверхности при толщине слоя 2 мм составляет 2,3 кг/м²

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Категорически запрещается прямой подогрев котлов и превышение температуры разогрева мастики ИЖОРА® МБП-Г/Шм-75!
- Во время производства работ (зачистка швов и трещин, обработка стенок грунтовкой, заливка мастики) недопустимо движение транспорта по элементам дорожных покрытий. Движение автотранспорта по покрытию разрешается производить только после охлаждения мастики ИЖОРА® МБП-Г/Шм-75 до температуры наружного воздуха и отсутствия прилипания ее к поверхности колес при пробном прокатывании транспортных средств.
- Несоблюдение настоящей инструкции на каком-либо из этапов производства работ может привести к ухудшению физико-механических свойств и потере адгезии мастики ИЖОРА® МБП-Г/Шм-75 к материалу покрытия.
- В состав мастики входят горючие вещества. Работы следует проводить вдали от источников открытого огня. При проведении работ запрещается курить.
- Место проведения работ должно быть обеспечено средствами пожаротушения и средствами защиты от термических ожогов. При попадании горячей мастики ИЖОРА® МБП-Г/Шм-75 на кожу необходимо очистить рану с помощью специальных средств для удаления битумных пятен, не содержащих растворителей, и обработать ее средством защиты от термических ожогов.

УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Мастика ИЖОРА® МБП-Г/Шм-75 упакована в коробки с антиадгезионной пленкой. Масса тарного места не менее 23 кг и может быть изменена по согласованию с потребителем. Упакованная мастика перевозится любым видом транспорта с соблюдением Правил перевозки грузов, установленных на данном виде транспорта. Упаковки с мастикой ИЖОРА® МБП-Г/Шм-75 должны храниться в штабелях не более 6 рядов по высоте при температуре до плюс 30°C в закрытых помещениях или под навесом в условиях, исключающих попадание солнечных лучей, активных жидкостей, растворителей, влаги. Мастика должна находиться на расстоянии более 1м от источников тепловой энергии. При длительном хранении при температуре выше плюс 30°C возможна деформация тарного места. Изготовитель гарантирует соответствие мастики ИЖОРА® МБП-Г/Шм-75 требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения и применения мастики. Гарантийный срок хранения мастики 24 месяца со дня изготовления.