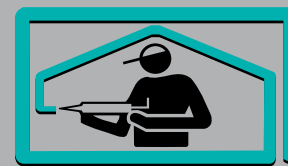


# Мастика битумно-полимерная горячая Ижора® марки МБП-Г/ШМ-75 ТУ 5775-010-11149403-2004



**Мастика  
битумно-полимерная  
горячая**

**Мастика ИЖОРА®**

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

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.

### Преимущества:

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

### Примечание:

Для применения мастики ИЖОРА® МБП-Г/ШМ-75 в иных целях необходимо проконсультироваться с техническими специалистами.

## ПРИМЕНЕНИЕ:

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  $-10^{\circ}\text{C}$ .

### ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

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  $-10^{\circ}\text{C}$ ) 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, см. Инструкцию по применению состава ИЖОРА® грунтовка НП-02).

### ПОДГОТОВКА К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

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  $160-180^{\circ}\text{C}$ . Время от достижения мастикой рабочей температуры до момента ее заливки не должно превышать 3 часов.

**ВНИМАНИЕ:** категорически запрещается прямой подогрев котлов и превышение температуры разогрева мастики ИЖОРА® МБП-Г/ШМ-75!

Во избежание засорения системы подачи, необходимо тщательно очищать брикет мастики от антиадгезионной пленки (пленка при температуре 195°C не плавится).

#### ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

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

Расход мастики ИЖОРА® МБП-Г/Шм-75:

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/м<sup>2</sup>

#### ЗАЩИТА И УХОД

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.

**ВНИМАНИЕ:** 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.

## КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА:

Контроль качества должен осуществляться на всех этапах подготовки и выполнения работ в соответствии с данной инструкцией.

#### КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА МАТЕРИАЛА ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ

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.

#### КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

При операционном контроле осуществляется проверка качества подготовки поверхности покрытия, качества праймирования, времени сушки слоя праймера, температуры разогрева мастики ИЖОРА® МБП-Г/Шм-75, времени выдержки мастики в разогретом состоянии, температуры окружающей среды и качество заливки мастики.

#### КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

При визуальном осмотре заполненных мастикой швов и трещин не должно наблюдаться наплывов мастики на полотно дороги, незаполненных полостей шва, отсутствия сцепления мастики со стенками шва. В уложенном слое мастики ИЖОРА® МБП-Г/Шм-75 не должно быть посторонних включений: песка, гравия, камней и др.

## ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ:

При проведении работ необходимо соблюдать требования техники безопасности, изложенные в СНиП 12-04-2002 часть 2 «Безопасность труда в строительстве». Рабочие, проводящие работы, должны быть обучены использованию применяемой техники, ознакомлены с технологией применения мастики ИЖОРА® МБП-Г/Шм-75, проинструктированы по технике безопасности и обеспечены средствами индивидуальной защиты (перчатки, комбинезоны и др.) в соответствии с Нормами выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты, утвержденными Постановлением Министерства труда и социального развития РФ от 25.12.97г.

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.

## ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ:

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.