



Рекомендации по применению полимерно-битумных, резино-битумных, битумно-изоляционных мастик и грунтовок (Праймер) торговой марки «ЖИДКИЙ РУБЕРОИД»™

Несколько основных отличий продукции ООО «СТЛ», выпускаемой под маркой «ЖИДКИЙ РУБЕРОИД тм», от подобных материалов, предлагаемых другими производителями:

- ⊙ Высокий процент сухого остатка на обрабатываемой поверхности (до 65%).
- ⊙ Применение удачно сбалансированных (особенно, для суровых условий Сибири и Севера), высококачественных модифицирующих и пластифицирующих компонентов при производстве.
- ⊙ Высокий контроль качества производства.
Минимальный срок высыхания, не сказывающийся на качестве пленкообразования.
- ⊙ При применении грунтового материала ООО «СТЛ» образуется «подпитывающая пластифицирующая середина» между грунтовочным слоем и основным слоем. Этим самым увеличивается срок службы всего гидроизоляционного слоя. Данный грунтовочный материал рекомендуем применять в комплексе с др. материалами (рубероид, наплавляемые рулонные и т.п.).
- ⊙ Высокая адгезия к любой основе (бетон, раствор, дерево, металл, битумосодержащие материалы, полимеры).
- ⊙ Широкий ассортимент удобной тары (от 0,6 литра до 1000 литров).
- ⊙ Проведение изоляционных работ с помощью своих специалистов.
- ⊙ Предусмотрены добавки, повышающие стойкость к ультрафиолетовому солнечному облучению.

Многолетний опыт работы (с 1997 года).

Гибкий подход к каждому клиенту.

Бесплатные консультации в любое время.

Вся продукция сертифицирована.



Наша продукция готова к применению, наносится холодным способом и не требует нагревательных работ. Мастики «ЖИДКИЙ РУБЕРОИД»™ образуют бесшовное, монолитное покрытие. Мастики «ЖИДКИЙ РУБЕРОИД»™ обладают высокими проникающими свойствами, отличной адгезией, пластичностью в широком диапазоне температур. Применение при производстве мастик «ЖИДКИЙ РУБЕРОИД»™ испанского термоэластопласта Kalprene придает ему уникальное свойство. При высоких температурах он проявляет жесткость, а при низких температурах эластичность. Не требует высокой квалификации рабочих.

ООО «СТЛ» производит и реализует под торговой маркой ЖИДКИЙ РУБЕРОИД тм три вида мастик холодного применения.

1. Полимерно-битумная композиция ПБК-1 Х.



Полимерно-битумная композиция ПБК-1 изготовлена на основе нефтяных битумов со смесью определенных углеводородных растворителей с применением в качестве модификатора бутадиенстирольных термоэластопластов испанского или корейского происхождения (Kalprene или LG), с определенными минеральными добавками и компонентами повышающими адгезию и скорость высыхания. При производстве мы используем свою запатентованную технологию смешивания и перетирания, которая дает нам преимущество перед конкурентами в таких показателях, как: сухой остаток, отсутствие расслаивания, адгезия, срок службы, стойкость к солнечной радиации и температурным перепадам.

2. Мастика резино-битумная МРБ Х



Мастика резино-битумная МРБ Х изготовлена на основе нефтяных битумов со смесью определенных углеводородных растворителей с применением в качестве модификатора вторично переработанной резины, с определенными минеральными добавками и компонентами повышающими адгезию и скорость высыхания. При производстве мы используем свою запатентованную технологию смешивания и перетиравания, которая дает нам преимущество перед конкурентами в таких показателях, как: сухой остаток, отсутствие расслаивания, адгезия, срок службы, стойкость к солнечной радиации и температурным перепадам.

3. Мастика битумно-изоляционная МБИ Х



Мастика битумно-изоляционная МБИ Х изготовлена на основе нефтяных битумов со смесью определенных углеводородных растворителей с применением в качестве модификатора композиции минеральных добавок с АПП, с компонентами повышающими адгезию и скорость высыхания. При производстве мы используем свою запатентованную технологию смешивания и перетиравания, которая дает нам преимущество перед конкурентами в таких показателях, как: сухой остаток, отсутствие расслаивания, адгезия, срок службы, стойкость к солнечной радиации и температурным перепадам.

4. Грунтовка (Праймер) Х



Грунтовка (Праймер) Х изготовлена на основе нефтяных битумов со смесью определенных углеводородных растворителей с применением в качестве модификатора бутадиенстирольных термоэластопластов испанского или корейского происхождения (Kalprene или LG), с определенными минеральными добавками и компонентами повышающими адгезию и скорость высыхания. При производстве мы используем свою запатентованную технологию смешивания и перетиравания, которая дает нам преимущество перед конкурентами в таких показателях, как: сухой остаток, отсутствие расслаивания, адгезия, срок службы, стойкость к солнечной радиации и температурным перепадам.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Прежде чем приступить к ремонту кровли...

Прежде, чем приступить к выполнению ремонта кровли, не мешало бы внимательно осмотреть само гидроизоляционное покрытие на предмет, выявления причин протекания воды. Как выглядит Ваше старое покрытие? Есть ли на поверхности «пузыри» или вздутия? Есть ли порывы старого рубероида или явные дыры? Разрушена стяжка?

Если эти вопросы получают утвердительный ответ, то причину назревшего ремонта нужно, скорее всего, искать не в качестве гидроизоляционного покрытия, а в устройстве всего кровельного пирога, от перекрытия до гидроизоляции. Причина протекания и быстрого разрушения гидроизоляции и стяжки, как показывает практика, это недостаточное утепление и недостаточное вентилирование утеплителя. Это основная «болезнь» большинства Российских мягких кровель. Помните, из уроков физики в школе, опыт? Берем столовую ложку, на неё сверху кладём кусочек льда, а снизу зажигалкой начинаем подогревать. В некоторый момент с нижней стороны ложки появится капля воды. Разве это говорит о том, что ложка дырявая? Вот, примерно то же самое происходит с нашими кровлями.

Изнутри помещения мы греем потолок, а снаружи снег и мороз, и если утепление кровли и вентиляция утеплителя недостаточны для Российского сурового климата, то внутри кровельного пирога образуется конденсат-вода, которая постоянно то замерзает, то тает, разрушая стяжку и утеплитель. А когда наступает весна, то та самая накопившаяся конденсат-вода под нагревом солнца начинает парить, надувая многочисленные пузыри из гидроизоляционного слоя, плюс ко всему влага и сырость снаружи покрытия вымывают остатки пластификатора из гидроизоляционного материала, что и приводит к разрушению покрытия. Помимо этого конденсат-вода частично просачивается через перекрытие вовнутрь помещения, создавая обманчивое впечатление дырявой крыши (до разрушения гидроизоляционного слоя).

Если Вы осмотрели кровлю и увидели то, о чём говорилось выше, то Вам никакой гидроизоляционный материал, ни дорогой, ни дешевый, не поможет. Проблема будет повторяться периодически часто, выворачивая карманы наизнанку на ремонт гидроизоляции и потолков.

Для устранения такого рода проблем необходимо демонтировать старую кровлю, высушить остатки утеплителя, добавить утеплитель до необходимых норм по СНиП, положить цементно-песчаную стяжку с запланированной разуклонкой, с установкой вентиляционных флюгарок и нанести гидроизоляционный ковёр с минеральной или окрасочной защитой от ультрафиолета.

Если мы выявляем, что с утеплителем и цементно-песчаной стяжкой у нас все нормально, то рассмотрим три варианта:

- а)** старый гидроизоляционный ковер демонтируется 100%-но и на его месте создается новый, с установкой вентиляционных флюгарок;
- б)** старый гидроизоляционный ковёр ремонтируется локально и на него наносится новый гидроизоляционный слой;
- в)** восстанавливаем пластичность и целостность старого покрытия, применив наш материал «ЖИДКИЙ РУБЕРОИД»™.

ВНИМАНИЕ! Во всех случаях мы настоятельно рекомендуем перед нанесением любого гидроизоляционного материала обязательно произвести грунтование Грунтовкой (Праймер) X, ЖИДКИЙ РУБЕРОИД тм, предварительно высушив и обеспылив поверхность. Грунтование производится сплошным слоем, без пропусков и пробелов и принимается отдельно как скрытый вид работ.

ТАБЛИЦА ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

№	Наименование показателя	ПБК-1	МРБ X	МБИ X
1	Внешний вид	Черная вязкая однород.масса	Черная вязкая однород.масса	Черная вязкая однород.масса
2	Массовая доля нелетучих веществ, % не менее	54	58	62
3	Внешний вид пленки	Покр. гладкое, полуматовое	Покр. гладкое, полуматовое	Покр. гладкое, полуматовое

4	Время высыхания до степени 1, ч. не более	18	17	16
5	Адгезия к бетону, МПа, не менее	0,3	0,3	0,3
6	Водопоглощение пленки, г/м. кв. не более	2,0	2,0	2,0
7	Прочность пленки при растяж., МПа, не менее	1,2	1,1	0,7
8	Относит. удлинение пленки при разрыве, % не менее	300	220	80
9	Теплостойкость, С° не менее	105	90	82
10	Модификатор	Термоэластопл аст	Втор. резина	АПП и мин. наполнит.

Применение «ЖИДКОГО РУБЕРОИДА»™ для восстановления старого рулонного покрытия.

Старое рулонное покрытие высушить обеспылить. Поврежденные участки вскрыть «конвертом» просушить, прогрунтовать и заклеить. Затем всю поверхность кровли тщательно без пропусков прогрунтовать Грунтовкой (Праймер) X и нанести 1 – 2 слоя «ЖИДКОГО РУБЕРОИДА»™. В качестве последнего слоя рекомендуем наносить «ЖИДКИЙ РУБЕРОИД»™ с добавлением алюминиевой пудры для более стойкой защиты от солнечного ультрафиолета.

Благодаря своим проникающим свойствам, «ЖИДКИЙ РУБЕРОИД»™ протекает туда, где могла бы протечь вода и герметизирует эти места. Герметизирует трещины, поры, отверстия и щели. «ЖИДКИЙ РУБЕРОИД»™ дает «вторую жизнь» старому рулонному покрытию пластифицируя и дополняя его.

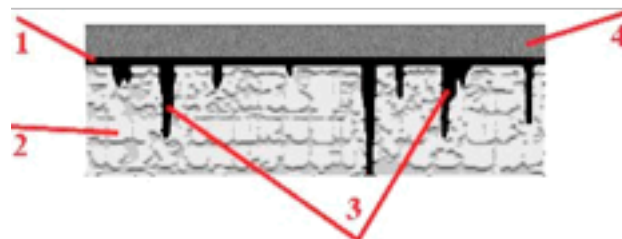
Примерный расход «ЖИДКИЙ РУБЕРОИД»™ смотрите ниже (в часто задаваемых вопросах).

Горячих и огневых работ не требуется.

Применение «ЖИДКОГО РУБЕРОИДА»™ в качестве клея для рулонного материала РКП350 или РКК.

Старое покрытие или стяжку высушить, обеспылить. Поврежденные участки восстановить локально. Прогрунтовать Грунтовкой (Праймер) X и нанести слой ЖР. Рулонный материал, заранее раскроенный, приклеивать путем раскатывания и придавливания полностью к поверхности. Ленты рубероида клеить от нижних участков крыши к верхним внахлест 5 – 10 см. Ч/з 5 – 10 часов рекомендуется просмотреть и еще раз придавить места кровли требующие этого. Примерный расход ЖР в этом случае примерно – от 0,5 л до 1 л на 1 м кв. Горячих и огневых работ не требуется.

1. Клеящий слой «ЖИДКОГО РУБЕРОИДА»™
2. Стяжка
3. Грунтовка (Праймер) X
4. Рулонный материал

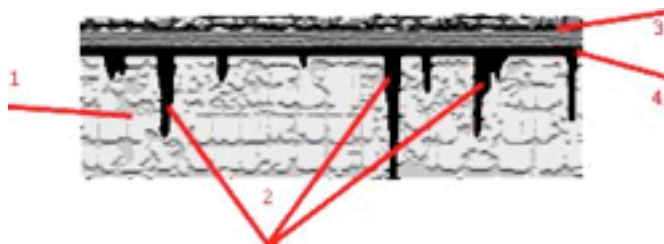


Применение «ЖИДКОГО РУБЕРОИДА»™ в качестве подкладки перед нанесением защитного наплавленного рулонного материала.

Старое покрытие или стяжку высушить, обеспылить. Поврежденные участки восстановить локально. Прогрунтовать Грунтовкой (Праймер) X и нанести слой ЖР. Высушить. На следующие сутки защитный наплавленный рулонный материал наплавляется на поверхность также внахлестку.

Примерный расход «ЖИДКОГО РУБЕРОИДА»™ в этом случае примерно – от 0,5 л до 1 л на 1 м кв.

1. Стяжка
2. Грунтовка (Праймер) X
3. Наплавленный материал
4. Слой «ЖИДКОГО РУБЕРОИДА»™



Устройство кровли «ЖИДКИМ РУБЕРОИДОМ»™ с армирующим материалом.

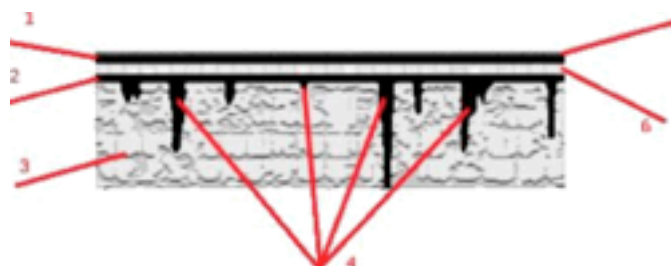
Старое покрытие или стяжку высушить, обеспылить. Поврежденные участки восстановить локально. Прогрунтовать Грунтовкой (Праймер) X и нанести слой ЖР. Далее в качестве армирующего наклеиваем стеклоткань внахлестку, расправляя пузырьки и сборки ткани. И наносим с межслойной просушкой слою ЖР до того момента, пока структура ткани скроется. В качестве последнего слоя рекомендуем наносить ЖР с добавлением алюминиевой пудры для более стойкой защиты от солнечного ультрафиолета.

Примерный расход ЖР в этом случае примерно – от 1,5 л до 2,3 л на 1 м кв. Горячих и огневых работ не требуется.

1. Основание под кровлю
2. Грунтовка (Праймер) X
3. Слой «ЖИДКОГО РУБЕРОИДА»™
4. Стеклоткань
5. Последний слой мастики 6 и 7 – окрасочный защитный слой ПБК-1.



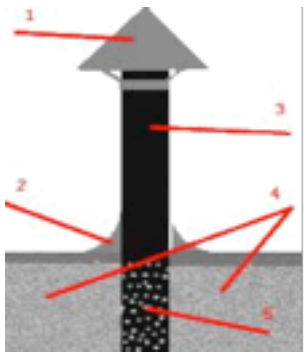
1. Слои «ЖИДКОГО РУБЕРОИДА»™
2. Слой «ЖИДКОГО РУБЕРОИДА»™
3. Стяжка
4. Грунтовка (Праймер) X
5. Окрасочный слой
6. Стеклоткань



Советы по устройству вентиляции утеплителя кровли.

Рекомендуем при устройстве и ремонте кровель монтировать в утеплитель для вентиляции утеплителя флюгарку (См. рисунок) либо отдушины со стороны внешних стен. Для изготовления флюгарки берется труба из полимера, асбеста или металлическая труба.

Пробивается дырка в стяжке и утеплителе до перекрытия ставится труба с просверленными боковыми отверстиями для вентиляции утеплителя, а сверху трубы одевается и закрепляется козырек из жести в виде вьетнамской шляпы. На 100 м. кв. кровли желательно ставить 1 флюгарку.



1. Защитный козырек (вьетнамская шляпа)
2. Слой «ЖИДКОГО РУБЕРОИДА»™
3. Труба
4. Утеплитель
5. Отверстия для вентиляции утеплителя

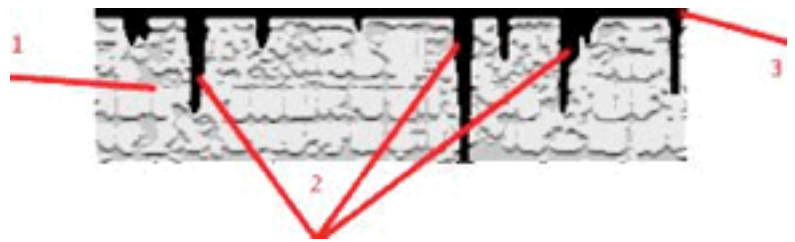
«ЖИДКИЙ РУБЕРОИД»™ при гидроизоляции бетона, санузла, отмостков, фундамента...

«ЖИДКИЙ РУБЕРОИД»™ это отличная гидроизоляция для любых бетонных изделий, для фундамента, санузла, цоколя и отмостков зданий. Это просто, недорого и быстро. Алгоритм проведения гидроизоляционных работ похож на гидроизоляцию цементно-песчаной стяжки кровли.

Поверхность предварительно сушится, обеспыливается и грунтуется Грунтовкой (Праймер) X. Наносится слой ЖР или два слоя, если это требуется. Расход при этом примерно от 300 мл до 0,5 л на 1 кв. м.

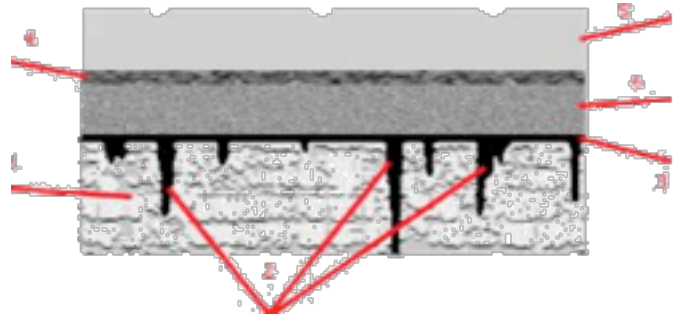
Горячих и огневых работ не требуется.

1. Фундамент или бетонное изделие
2. Грунтовка (Праймер) X
3. Слой «ЖИДКОГО РУБЕРОИДА»™



Если это санузел, то далее укладывается выравнивающий слой и клеится, например, кафель.

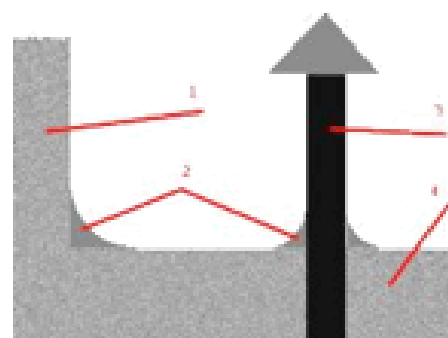
1. Основа для гидроизоляции санузла.
2. Грунтовка (Праймер) X
3. «Слой ЖИДКОГО РУБЕРОИДА»™.
4. Клей для кафеля.
5. Кафель
6. Выравнивающий слой



При цементно-песчаных работах на примыканиях.

При цементно-песчаных работах примыкания с парапетами, стенами или выступающими конструкциями рекомендуется делать скругленные переходы и двойной слой гидроизоляции, желательно с армированием. См. рисунок.

1. Стена или парапет
2. Переходы из цементно-песчаного раствора
3. Выступающая конструкция
4. Основа



Обработка металлических поверхностей (антикорр).

1. Очистить и высушить обрабатываемую поверхность
2. Прогрунтовать Грунтовкой (Праймер) X.
3. Нанести один, при необходимости, несколько слоев мастики ЖИДКИЙ РУБЕРОИД™ при помощи кисти или валика.

ПБК отлично адгезирует с металлическими поверхностями. Защищает металлы от коррозии и химически агрессивных сред. «ЖИДКИЙ РУБЕРОИД»™ можно использовать для антикоррозионной обработки кузова автомобиля.

«ЖИДКИЙ РУБЕРОИД»™ обладает хорошей адгезией не только к металлам, битумным материалам и цементно-песчаному покрытию, но и к бетону, асбоцементу, шиферу, кирпичу, дереву. Это позволяет использовать мастику для защиты от воды строительных конструкций различного назначения, например: фундаментов, отмостков, санузлов, бетонных блоков, кирпичных труб, резервуаров различного назначения и т.п.

Мастика увеличивает срок службы обработанных конструкций, поскольку образует стойкое покрытие, защищающее поверхность от неблагоприятного воздействия воды и агрессивных сред.

«ЖИДКИЙ РУБЕРОИД»™ является отличным и недорогим материалом для гидроизоляции асфальтовых покрытий (например, асфальтовых крыш), даже тех покрытий, по которым движется транспорт.

В случае применения в специальных целях необходимо проконсультироваться со специалистами ООО «СТЛ».

Меры предосторожности при работе с «ЖИДКИМ РУБЕРОИДОМ»™

При проведении каких либо работ соблюдайте правила техники безопасности. Особенно при работе с «ЖИДКИМ РУБЕРОИДОМ»™ не забывайте, он состоит из горючих нефтепродуктов, не допускайте открытого огня и не курите вблизи его. При попадании «ЖИДКОГО РУБЕРОИДА»™ на тело используйте растительное масло и чистую ткань для его удаления, затем тщательно промойте водой с мылом.

ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ:

Чем отличаются мастики и где они используются?

Назначение и способы применения всех трёх мастик практически не отличаются. По внешним признакам (цвет, запах, консистенция) тоже нет разницы. Все отличия заключаются в конечном результате. Гидроизоляционные слои произведенные разными мастиками проявляют разные физические свойства при перепаде температур, а точнее, у них разный температурный диапазон службы. По своему составу мастики отличаются только модификаторами битумно-вяжущего. Для ПБК применяется термоэластопласт, для МРБ - вторичная девулканизированная резина, а МБИ мы модифицируем мукой диабазы и небольшим процентом термоэластопласта. Термоэластопласт, в отличие от резины и каучука, при высоких температурах проявляет жесткость (свойства пластмасс), а при низких температурах - мягкую эластичность (свойства каучука). Это уникальное свойство термоэластопласта частично придает битумно-вяжущему в ПБК. В результате ПБК при -60 ° не дает трещин, а при +110 ° термоэластопласт в битуме не теряет молекулярную пространственную сетку и не течет. У МРБ температурный диапазон - от -45° до +100°, у МБИ - от -30° до +85°.

Значит, при суровых температурных перепадах применяем МРБ, при очень суровых - применяем ПБК-1, а при внутренних работах, при устройстве пароизоляции или в качестве среднего слоя (грунт-мастика-наплавляйка) и т. п. можно использовать МБИ.

При современном строительстве такие факторы как время, весовая нагрузка и затраты на материалы с рабсилой играют существенную роль. А при ремонте и особенно при локальном ремонте мастики становятся просто незаменимыми. Поэтому использование мастик со временем неуклонно растет.

Назначение и способы применения всех трёх мастик практически не отличаются. По внешним признакам (цвет, запах, консистенция) тоже нет разницы. Все отличия заключаются в конечном результате. Гидроизоляционные слои произведенные разными мастиками проявляют разные физические свойства при перепаде температур, а точнее, у них разный температурный диапазон службы. По своему составу мастики отличаются только модификаторами битумно-вяжущего. Для ПБК применяется термоэластопласт, для МРБ – вторичная девулканизированная резина, а МБИ мы модифицируем мукой диабазы и небольшим процентом термоэластопласта. Термоэластопласт, в отличие от резины и каучука, при высоких температурах проявляет жесткость (свойства пластмасс), а при низких температурах – мягкую эластичность (свойства каучука). Это уникальное свойство термоэластопласта частично придает битумно-вяжущему в ПБК. В результате ПБК при -60° не дает трещин, а при $+110^{\circ}$ термоэластопласт в битуме не теряет молекулярную пространственную сетку и не течет. У МРБ температурный диапазон – от -45° до $+100^{\circ}$, у МБИ – от -30° до $+85^{\circ}$.

Значит, при суровых температурных перепадах применяем МРБ, при очень суровых – применяем ПБК-1, а при внутренних работах, при устройстве пароизоляции или в качестве среднего слоя (грунт-мастика-наплавляйка) и т. п. можно использовать МБИ.

При современном строительстве такие факторы как время, весовая нагрузка и затраты на материалы с рабсилой играют существенную роль. А при ремонте и особенно при локальном ремонте мастики становятся просто незаменимыми. Поэтому использование мастик со временем неуклонно растет.

Мастики используются при устройстве и ремонте:

- гидроизоляции фундамента,
- гидроизоляции подземных сооружений и подвалов,
- гидроизоляции санузлов и бассейнов,
- гидроизоляции балконов и козырьков,
- гидроизоляции всевозможных примыканий и стыков,
- гидроизоляции кровли,
- пароизоляции,
- гидроизоляции и герметизации асфальтового покрытия,
- антикоррозионного покрытия металлических конструкций и сооружений,
- гидроизоляции в местах, где запрещены горячие виды работ.

Какой толщины образуется слой на обрабатываемой поверхности?

Так как данный вид гидроизоляции является "проникающим", то основной гидроизоляционный слой образуется в самой обрабатываемой поверхности. Т. е. грунтовка и мастика протекает в те места, куда бы могла протечь вода, и их герметизирует. А образующаяся тонкая видимая верхняя пленка – больше для "красоты", нежели для пользы.

Многие люди на этом моменте делают большую ошибку, игнорируя грунтование. Они стараются на поверхности сразу же создать мастикой толстый слой или несколько слоев, но со временем этот слой отходит либо истирается либо вздувается. При этом еще идет повышенный расход материала.

Первым делом при устройстве любой гидроизоляции обязательно нужно сделать тщательное грунтование. Убедиться в том, что поверхность хорошо впитывает грунтовку, если этого не происходит, то дополнительно разведите ее растворителем.

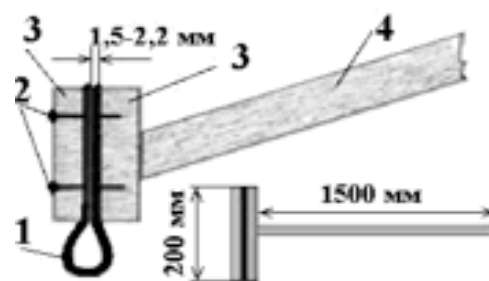
Грунтование – скрытый вид работ. Поэтому мы рекомендуем эту работу принимать с отдельным подписанием акта приемки скрытых работ.

Толщина образующегося гидроизоляционного слоя зависит от плотности и типа обрабатываемой поверхности, поэтому этот показатель колеблется от 0,5 мм до 4 мм. А при обработке, например, неплотного асфальтового покрытия этот параметр увеличивается до 10 мм.

Какие инструменты использовать?

Для нанесения грунтовки и мастик используйте кисть, валик или кровельное швабрило (см. рисунок).

1. Лоскут маслостойкой резины толщиной от 1,5 до 2,5 мм
2. Шурупы
3. Дощечки размером 250x50x20 мм
4. Черенок длиной 1500 мм



Для работ с герметиком удобнее использовать строительный шпатель или резиновый шпатель, строительный шприц.

Что такое армирование, какие материалы для этого можно использовать?

Армирование – укрепление гидроизоляционного слоя при помощи ткани или сетки. В качестве армирующего мы рекомендуем использовать стеклоткань или стеклосетку.

На огрунтованную поверхность на мастику наклеивается стеклоткань или стеклосетка, затем наносится еще слой или несколько слоев мастики до скрытия структуры ткани или сетки.

Какой расход?

Расход материала сильно зависит от плотности и типа обрабатываемой поверхности. Но если примерно, то:

- расход грунтовки от 200 до 400 мл на 1 м кв,
 - расход грунтовки по дереву и металлу,
 - от 100 до 200 мл на 1 м кв,
 - расход мастики по асфальту,
 - от 800 мл до 2л на 1 м кв,
 - расход мастики по цементно-песчаной поверхности,
 - от 500 до 850 мл на 1 м кв – расход мастики по бетону,
 - от 400 до 600 мл на 1 м кв,
 - расход мастики по старому рубероиду,
 - от 300 до 500 мл на 1 м кв,
 - расход мастики по металлу,
 - от 100 до 200 мл на 1 м кв
- При армировании расход увеличивается, примерно вдвое.

Какими растворителями можно разводить мастику?

Для разбавления мастик или грунтовок можно использовать любые углеводородные растворители с низким содержанием масел и смол:

- бензин,
- керосин,
- толуол,
- ксилол,
- этилбензол,
- сольвент,
- 646.

При разведении учтите, что все растворители обладают разными разжижающими свойствами. Поэтому подавайте его мелкими дозами и тщательно перемешивайте.

Соблюдайте меры пожарной безопасности

Можно использовать мастику в качестве концентрата грунтовки (праймера)? Какие пропорции и в чем разница?

Да, можно развести мастику растворителем до молочного состояния (по консистенции) и получить грунтовку. Разводить нужно примерно пополам. Учитывайте тот фактор, что разжижающие свойства растворителей разные, поэтому подавайте растворитель медленно или мелкими дозами и тщательно перемешивайте до получения нужной консистенции. Для разбавления мастик или грунтовок можно использовать любые углеводородные растворители с низким содержанием масел и смол:

- бензин,
- керосин,
- толуол,
- ксилол,
- этилбензол,
- сольвент,
- 646.

При работе соблюдайте меры пожарной безопасности!

Какой срок хранения? Где хранить?

При длительном хранении в плотно закрытой таре мастика не портится, а перед применением следует тщательно ее перемешать и при необходимости развести растворителем до нужной консистенции. Хранить ее лучше в закрытом помещении вдали от источников тепла и солнечного света.

Что можно применить в качестве защиты слоя от солнечного ультрафиолета?

В качестве защиты гидроизоляционного ковра от воздействия солнечной радиации мы рекомендуем использовать при нанесении последнего слоя мастику с добавлением алюминиевой пудры или двуокиси титана. Или через пару часов после устройства гидроизоляции равномерно присыпать ее песком. Это применяется в основном при устройстве и ремонте кровли.


Какая используется тара?


Для тарирования своей продукции мы используем разнообразную тару, как металлическую так и из пластика: 1л, 3л, 5л, 10л, 20л, 30л, 45л.




Узнать любую дополнительную информацию или сделать заявку на нашу продукцию вы можете связавшись с нашими специалистами.

В будни 10⁰⁰-20⁰⁰, в субботу и воскресенье 10⁰⁰-14⁰⁰

 **Телефоны:**
+7 (383) 29-29-303,
+7 913-916-93-03

 **Почта:**
info@STLogistika.ru

 **Адрес:**
Новосибирск, ул. Николая
Островского, д. 111, кор. 8