

## Стримпласт

ТУ 5775-004-96657532-2011

### Битумно-полимерная гидроизоляционная мастика холодного отверждения

<b>ОПИСАНИЕ</b>	Готовый к применению битумно-полимерный состав с минеральными наполнителями в растворе специальных органических растворителей. Образует бесшовное эластичное гидроизоляционное покрытие с широким температурным диапазоном эксплуатации.
<b>СВОЙСТВА</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Надёжная долговечная гидроизоляционная защита для бетонных и металлических конструкций, по деревянным поверхностям и старым битумным покрытиям с длительным сроком эксплуатации.</li> <li>• Высокая адгезия к металлическим и бетонным основаниям, деревянным поверхностям, старым битумным покрытиям.</li> <li>• Возможность применения при отрицательных температурах до -15°C.</li> <li>• Обладает устойчивостью к слабым растворам щелочей и кислот, солевым растворам, агрессивному воздействию грунтовых вод слабой и средней агрессивности.</li> <li>• Не теряет своих свойств в условиях эксплуатации при отрицательных температурах.</li> </ul>
<b>ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ</b>	Устройство гидроизоляционных покрытий и антикоррозионной защиты бетонных и металлических конструкций, в том числе трубопроводов. Применяется для гидроизоляции фундаментов зданий и сооружений, резервуаров, элементов колодцев и камер. Для устройства и ремонта кровельных покрытий.
<b>ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ</b>	Бетонную поверхность очистить от различного рода загрязнений, старых покрытий, непрочных частиц, нефтепродуктов, масел, цементного молока. Произвести ремонт выявленных трещин, выбоин, сколов и т.п. Выполнить скругление в углах и сопряжениях конструкций с применением ремонтных составов «Ремстрим®». При подготовке металлической поверхности дополнительно очистить поверхности от коррозии и обезжирить. В случаях выполнения работ в зимних условиях удалить с поверхности наледь, снег и иней и прогреть поверхность, например, с использованием горелок. Поверхность, на которую наносят мастику, должна быть чистой, сухой, ровной, обеспыленной и обезжиренной.
<b>ПОДГОТОВКА МАСТИКИ</b>	Мастику перед употреблением тщательно перемешать до однородной консистенции, при необходимости (в том числе при низких температурах) разбавить растворителем (бензин, уайт-спирит, сольвент, ксилол, растворители «646», «647») до удобной консистенции.
<b>ПРИМЕНЕНИЕ</b>	Нанесение мастики осуществляется ручным способом с использованием кистей, на горизонтальных поверхностях - наливом с разравниванием специальными гребками, валиком или шпателем. Возможно выполнение работ механизированным способом методом безвоздушного распыления. Перед нанесением основных слоёв по бетонным и другим минеральным поверхностям рекомендуется выполнить грунтовочный слой мастикой, разбавленной растворителем в соотношении 1:1.

г. Москва, ул. Кулакова, д.20, телефон: +7(495)508-94-99 (многоканальный), +7 (495)984-32-15

[www.strim.ru](http://www.strim.ru), e-mail: [npk-strim@mail.ru](mailto:npk-strim@mail.ru)

	<p>В зависимости от планируемой толщины покрытия, мастику наносят в несколько слоёв, но не менее двух. Между слоями рекомендуется укладка армирующей стекловолоконной сетки.</p> <p>В процессе отверждения, покрытие следует защищать от воздействия атмосферных осадков, УФ-воздействия.</p> <p>При устройстве кровельного покрытия верхний слой мастики необходимо защищать от воздействия УФ-излучения с использованием посыпки или дополнительного окрасочного покрытия.</p> <p>Время высыхания покрытия в зависимости от толщины слоя составляет 12-24 часа.</p> <p>Время окончательного приобретения эксплуатационных свойств – 7-15 суток.</p> <p>По вопросу применения материала в конкретном случае, Вы можете обратиться за дополнительной технической консультацией производителю или официальному представителю производителя в Вашем регионе.</p>
<b>РАСХОД</b>	<p>Расход зависит от вида защищаемого объекта, гидростатического напора и агрессивности среды.</p> <p>Расход для грунтовочного слоя составляет 0,3-0,4 кг/м<sup>2</sup>.</p> <p>Ориентировочный расход на каждый слой составляет 1 кг/м<sup>2</sup>.</p> <p>При выполнении кровельных работ не менее 4 кг/м<sup>2</sup>.</p> <p>Гидроизоляционная защита – 3-6 кг/м<sup>2</sup>.</p> <p>Антикоррозионная защита – 0,8-6 кг/м<sup>2</sup>.</p>
<b>ОГРАНИЧЕНИЯ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Не используйте мастики вне рекомендованного диапазона температур применения, а также на замороженных основаниях.</li> <li>• Не применяйте на поверхностях на которых образовалась конденсационная влага. Температура поверхности должна быть выше на 3-4 °С температуры точки росы.</li> <li>• Не используйте мастику по влажным поверхностям, во избежание отслоения покрытия при эксплуатации. Мастика применяется только по сухим поверхностям.</li> </ul>
<b>МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ</b>	<p>Охрана труда, техника безопасности и пожарная безопасность осуществляется с учётом требований нормативной документации РФ и свойств материалов.</p> <p>При производстве работ следует использовать спецодежду, резиновые перчатки и защитные очки.</p> <p>Пожароопасность и токсичность состава Стримпласт обусловлена наличием в его составе органических растворителей. В случае работы в замкнутых пространствах, необходимо устройство приточно-вытяжной вентиляции.</p> <p>Запрещается курить, применять открытый огонь и искрящее оборудование, нагреватели с открытой спиралью ближе 25 метров от зоны выполнения работ.</p> <p>Все электрооборудование должно быть заземлено и выполнено во взрывозащитном исполнении. Органы дыхания необходимо защищать соответствующими средствами индивидуальной защиты.</p> <p>После отверждения покрытие становится нетоксичным.</p> <p>При попадании мастик на кожу промыть водой с мылом. Если раздражение не проходит обратиться к врачу.</p> <p>При признаках отравления немедленно обратиться к врачу.</p> <p>В случае попадания в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.</p>
<b>УПАКОВКА</b>	Металлические вёдра по 20 кг, металлические бочки по 50 кг.
<b>УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ</b>	Хранение осуществляется в сухих складских хорошо проветриваемых помещениях в неповреждённой упаковке при температуре от +5°С до

	+35°C в условиях отсутствия попадания прямых солнечных лучей и на расстоянии 2 метров от обогревательных приборов. Гарантийный срок хранения составов -12 месяцев.
--	---

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Нормативное значение
Внешний вид	Битумная эмульсия на растворителе <b>густая жидкость</b> чёрного цвета
Сухой остаток <b>не менее</b> , %	60
Расход*, кг/м <sup>2</sup>	грунтование на один слой 0,3-0,4 ~1
Температурный диапазон нанесения, °С	-15...+40
Время выдержки покрытия до начала эксплуатации, суток	7-15
Условная прочность пленки при растяжении, МПа, не менее	0,87
Прочность сцепления, МПа, не менее	с бетоном с металлом 1,0 1,0
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	500
Водопоглощение за 24 час, % по массе, не более	0,02
Гибкость на брусе с закругленным радиусом 5мм, °С, не ниже	- 45
Температурный диапазон эксплуатации, °С	-65...+110
Срок службы покрытия, лет, не менее	10

\*Нормативные значения приведены по данным лабораторных испытаний, проведённых в соответствии с ТУ 5775-004-96657532-2011.

Материал соответствует требованиям, установленным в ТУ 5775-004-96657532-2011 «Мастики «Стримпласт».

Информация, изложенная в техническом описании, представлена исходя из нашего имеющегося практического опыта и полученных результатов лабораторных испытаний. В каждом конкретном случае применения, приведённые показатели на материал могут варьироваться с учётом характеристик объекта и условий производства работ. В связи с тем, что правильность применения, надлежащее хранение и условия эксплуатации материала находятся вне зоны нашего контроля, гарантия на материал распространяется только в рамках наших условий продажи и поставки.

По всем дополнительным вопросам, связанные с применением материала вы можете связаться с нами или с нашим официальным представителем в вашем регионе.

Мы оставляем за собой право изменять техническое описание на материал без предварительного уведомления в связи с дальнейшими испытаниями и накоплением опыта применения.

Номер редакции технического документа приведён в правом верхнем углу документа. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными. Данное техническое описание теряет силу при опубликовании нового. Последняя редакция технического описания на материал размещена на сайтах [www.strim.ru](http://www.strim.ru) и [www.nevaaquastop.ru](http://www.nevaaquastop.ru).

Техническое описание является авторским правом компании НПО «Стрим». Любое копирование возможно только с письменного разрешения.