

## Стримпласт

ТУ 5775-004-96657532-2011

### Битумно-полимерная гидроизоляционная мастика холодного отверждения высокой эластичности

<b>ОПИСАНИЕ</b>	<p>Готовый к применению битумно-полимерный состав с минеральными наполнителями в растворе органических растворителей. Образует бесшовное высокоэластичное гидроизоляционное покрытие с широким температурным диапазоном эксплуатации.</p>
<b>СВОЙСТВА</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Надёжная гидроизоляционная защита конструкций с длительным сроком эксплуатации.</li> <li>• Высокая адгезия к металлическим и бетонным основаниям, деревянным поверхностям, старым битумным покрытиям.</li> <li>• Улучшенные эксплуатационные свойства за счёт высокого содержания полимеров.</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>	<p>Устройство гидроизоляционных покрытий и антикоррозионной защиты бетонных и металлических конструкций, в том числе трубопроводов.</p> <p>Гидроизоляция фундаментов зданий и сооружений, резервуаров, элементов колодцев и камер.</p> <p>Устройство и ремонт кровельных покрытий.</p>
<b>ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ</b>	<p>Бетонную поверхность очистить от различного рода загрязнений, старых покрытий, непрочных частиц, нефтепродуктов, масел, цементного молока.</p> <p>Произвести ремонт выявленных трещин, выбоин, сколов и т.п. Выполнить скругление в углах и сопряжениях конструкций, например, с применением ремонтных составов «Ремстрим®».</p> <p>При подготовке металлической поверхности дополнительно очистить поверхности от коррозии и обезжирить.</p> <p>В случае выполнения работ в зимних условиях удалить с поверхности наледь, снег, иней и прогреть поверхность, например, с использованием горелок.</p> <p>Поверхность, на которую наносят мастику, должна быть чистой, сухой, ровной, обеспыленной и обезжиренной.</p>
<b>ПОДГОТОВКА МАСТИКИ</b>	<p>Мастику перед употреблением тщательно перемешать до однородной консистенции. При необходимости (например, при низких температурах) разбавить растворителем (бензин, уайт-спирит, сольвент, ксилол, растворители «646», «647») до удобной консистенции.</p>
<b>ПРИМЕНЕНИЕ</b>	<p>Нанесение мастики осуществляется ручным способом с использованием кистей, на горизонтальных поверхностях - наливом с разравниванием специальными гребками, валиком или шпателем.</p> <p>Возможно выполнение работ механизированным способом - методом безвоздушного или пневматического распыления.</p> <p>Перед нанесением основных слоёв по бетонным и другим минеральным поверхностям рекомендуется выполнить грунтовочный</p>

	<p>слой мастикой, разбавленной растворителем в соотношении 1:1 (по объёму).</p> <p>В зависимости от планируемой толщины покрытия, мастику наносят в несколько слоёв, но не менее чем в два слоя.</p> <p>В процессе отверждения, покрытие следует защищать от воздействия атмосферных осадков.</p> <p>При устройстве кровельного покрытия верхний слой мастики необходимо защищать от воздействия УФ-излучения с использованием посыпки, например, гравийной или сланцевой крошки.</p> <p>Время высыхания покрытия в зависимости от толщины слоя составляет 12-24 часа. Время окончательного приобретения эксплуатационных свойств – 7-15 суток.</p>
<b>РАСХОД</b>	<p>Расход зависит от вида защищаемого объекта, гидростатического напора и агрессивности среды.</p> <p>Расход грунтовочного слоя составляет 0,4-0,5 кг/м<sup>2</sup>. Ориентировочный расход на 1 слой при толщине нанесения 1 мм составляет 1,4 кг/м<sup>2</sup>.</p>
<b>ОГРАНИЧЕНИЯ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Не используйте мастики вне рекомендованного диапазона температур применения.</li> <li>• Не применяйте на поверхностях, на которых образовалась конденсационная влага.</li> <li>• Не используйте мастику по влажным поверхностям, во избежание отслоения покрытия при эксплуатации. Мастику наносят только на сухие поверхности.</li> <li>• Не рекомендуется для основных слоев мастики добавление растворителя свыше 15%.</li> <li>• При возникновении вопросов по применению материала следует обратиться за технической консультацией производителю или официальному представителю производителя в Вашем регионе.</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 материала обусловлена наличием в его составе органических растворителей. В случае выполнения работ 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 мастики 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 25 кг, металлические бочки по 50 кг.
<b>УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ</b>	<p>Хранение осуществляется в сухих складских хорошо проветриваемых помещениях в неповреждённой упаковке при температуре от -15°С до +35°С в условиях отсутствия попадания прямых солнечных лучей и на расстоянии 2 метров от обогревательных приборов.</p> <p>Гарантийный срок хранения составов -12 месяцев.</p>

### Технические характеристики

Наименование показателя	Нормативное значение
Внешний вид	Густая однородная масса без посторонних включений от коричневого до чёрного цвета
Сухой остаток, %, не менее	65
Расход*, кг/м <sup>2</sup> на один слой при толщине 1 мм	0,4-0,5 ~1,4
Температурный диапазон нанесения, °С	-15...+40
Межслойная сушка, ч	1,5-3
Время высыхания покрытия, ч	12-24
Время выдержки покрытия до начала эксплуатации, суток	7-15
Толщина покрытия, мм	минимальная максимальная
	1,5 4
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 брус с закругленным радиусом 5мм, °С, не ниже	- 45
Водонепроницаемость при давлении 0,3 МПа через 72 часа	отсутствие воды (водонепроницаема)
Температурный диапазон эксплуатации, °С	-60...+110

\*Нормативные значения приведены по данным лабораторных испытаний, проведенных 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)

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