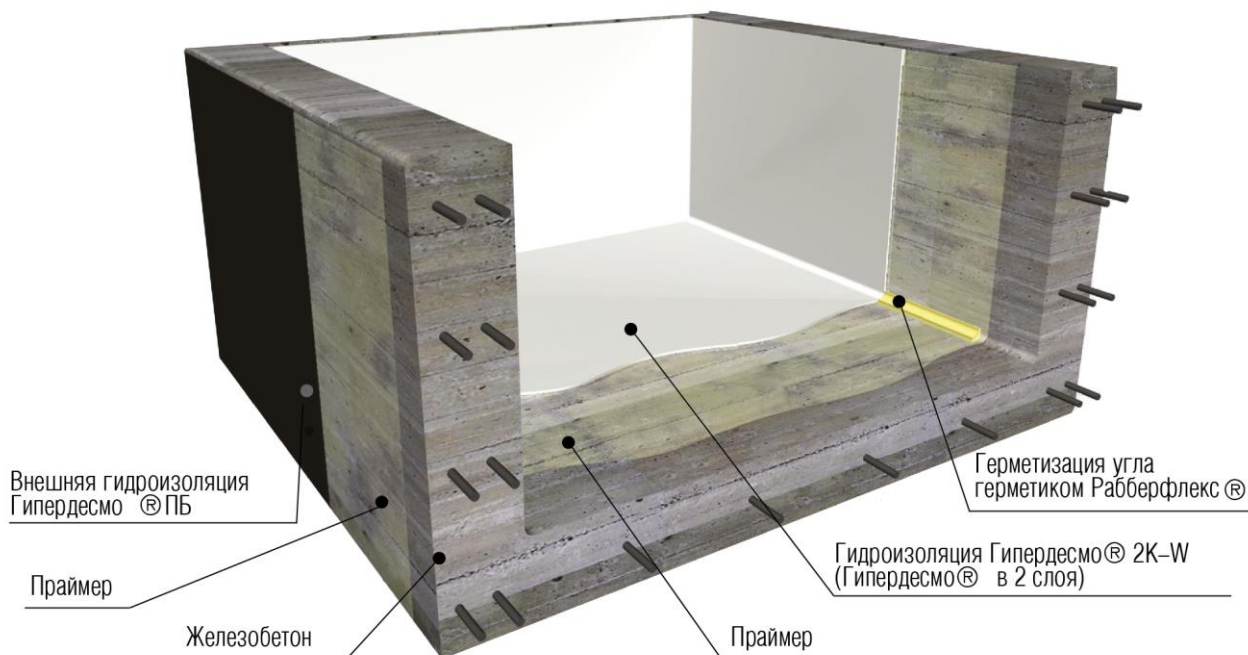


ГИПЕРДЕСМО® РЕЗЕРВУАР

Система гидроизоляции резервуаров



Состав ГИПЕРДЕСМО® системы гидроизоляции резервуаров.

Внешняя гидроизоляция резервуаров:

- Праймер (опционально, в зависимости от основания) – служит для повышения адгезии основного покрытия к основанию. Праймер наносится в один или два слоя (в зависимости от основания) с общим расходом 0,25 кг/м².
- Гидроизоляционная полиуретановая мастика **ГИПЕРДЕСМО® ПБ-2К** – основной гидроизоляционный слой. Мастика Гипердесмо ПБ-2К наносится послойно в 2-3 слоя с расходом 1 кг/м² на один слой и интервалом между слоями 6-12 часов.

Внутренняя гидроизоляция резервуаров:

- Праймер (опционально, в зависимости от основания) – служит для повышения адгезии основного покрытия к основанию. Праймер наносится в один или два слоя (в зависимости от основания) с общим расходом 0,25 кг/м².

- Гидроизоляционная полиуретановая мастика HYPERDESMO-2K-W (Гипердесмо-2К-В) – основной гидроизоляционный слой. Наносится в два слоя на вертикальные поверхности с расходом 0,7 кг/кв.м на один слой и в один слой на горизонтальную поверхность (дно) с расходом 1,4 кг/кв.м.

ГИПЕРДЕСМО® система гидроизоляции резервуаров – это современная система мастичной гидроизоляции резервуаров с питьевой водой. Применяется для гидроизоляции резервуаров, изготовленных из бетона, стали и других материалов, сборных железобетонных резервуаров, резервуаров с большим коэффициентом температурных деформаций.

Полиуретановая мастика HYPERDESMO-2K-W (Гипердесмо-2К-В), составляющая основу системы, сертифицирована для применения в качестве гидроизоляции резервуаров с питьевой водой Институтом O.T.E.C. Institute (Barcelona, Spain) в соответствии с Директивой ЕС 98/83/ЕС, а также может применяться на территории РФ согласно Экспертному Заключение ФГБУ «НИИ МТ» РАМН №13-4/п от 25.09.2012г.

Мастика производится фирмой «Alchimica» (Греция) и сертифицирована в России на соответствие требованиям ГОСТ 30693-2000 «Мастики кровельные и гидроизоляционные. Общие технические условия».

Производитель – фирма «Alchimica» (Греция) использует при производстве высококачественное исходное сырье передовых мировых компаний, однако, уникальная технология, низкая стоимость рабочей силы и минимальные наценки для России обеспечивают высокую конкурентоспособность конечного продукта.

Качество мастики обеспечивается международной системой управления качеством ISO 9001: 2000.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- резервуары для воды, из бетона, стали и др. материалов,
- сборные резервуары из бетона,
- резервуары для питьевой воды,
- резервуары с высоким уровнем возможной деформации.

ДОСТОИНСТВА:

- отличная адгезия к большинству строительных материалов,
- не содержит летучих органических растворителей,
- может наноситься в закрытых помещениях с недостаточной вентиляцией,
- устойчивость покрытия в широком диапазоне температур (от -40°C до 90°C),
- исключительно высокая химическая и биологическая устойчивость,
- отличные механические показатели, абразивоустойчивость,
- сертифицирована согласно последним требованиям ЕС по резервуарам с питьевой водой,
- легко окрашивается,
- предлагаются специальные праймеры и финишные покрытия,
- стойкая к хлору.

ГИПЕРДЕСМО® система гидроизоляции резервуаров представляет собой полностью приклеенное эластичное полиуретановое покрытие, не теряющее своих эксплуатационных свойств при температурах от -40 °С до +90°С.

После нанесения мастика полимеризуется, образуя на поверхности основания прочное эластичное бесшовное покрытие, с высокими гидроизоляционными, механическими и

эксплуатационными характеристиками, которое полностью соответствует нормам Евросоюза для гидроизоляционных покрытий из полимерных мастик.

ОПИСАНИЕ СИСТЕМ:

ГИПЕРДЕСМО® РЕЗЕРВУАР система внешней гидроизоляции состоит из нескольких слоев мастики Гипердесмо ПБ-2К, наносимых на подготовленное, сухое и обеспыленное основание, после применения праймера с расходом 0.25 кг/м². Выбор праймера зависит от влажности и прочности основания. Предварительно при необходимости производится локальный ремонт трещин и иных дефектов основания с помощью полиуретанового герметика Рабберфлекс ПРО ПУ. Расход при устройстве галтелей – до 300 мл/п.м., при герметизации швов – до 100 мл/п.м.

Мастика Гипердесмо ПБ-2К наносится послойно в 2-3 слоя с расходом 1 кг/м² на один слой и интервалом между слоями 6-24 часа. После нанесения первого слоя мастики Гипердесмо ПБ-2К необходимо использовать специальный каландрированный геотекстиль для армирования, что позволяет увеличить механическую прочность покрытия. Время полной полимеризации покрытия – 3-7 суток. Покрытие не теряет своих эксплуатационных свойств при температурах от -50 °С до +90°С.

При обратной засыпке котлована грунтом, мастичное покрытие резервуара Гипердесмо ПБ-2К рекомендуется укрыть геотекстилем или любым иным нетканым материалом для защиты от механических, режущих повреждений, либо на последний слой свежеложенной мастики нанести присыпку сухим кварцевым песком.

ГИПЕРДЕСМО® РЕЗЕРВУАР система внутренней гидроизоляции состоит из слоя праймера, наносимого на подготовленное, сухое и обеспыленное основание с расходом 0,25 кг/м² и нескольких слоев мастики Гипердесмо-2К-W. Выбор праймера зависит от влажности и прочности основания. Подготовка основания аналогична описанной схеме в разделе «ГИПЕРДЕСМО® РЕЗЕРВУАР система внешней гидроизоляции».

Мастика Гипердесмо-2К-W наносится в два слоя на вертикальные поверхности с расходом 0,7 кг/кв.м на один слой, и в один слой на горизонтальную поверхность (дно) с расходом 1,4 кг/кв.м. Интервал между слоями 6-48 часов. При необходимости данную мастику возможно колеровать пигментной пастой производства «Alchimica» (Греция) в количестве 10% от приготовленной массы мастики.

Нанесение мастики Гипердесмо 2К-W выполняется ручным инструментом (кисти, валики, ракли).

Допустимая температура нанесения материалов позволяет проводить работы вплоть до -15 °С, что практически исключает сезонность работ.

Система монтируется без использования открытого пламени и это обеспечивает пожаробезопасность проведения работ.

Сертификация: Мастики полностью сертифицированы.

Информационная поддержка: Полное описание систем. Заключение ЦНИИ Промзданий. Протоколы испытаний. Референсы. Отзывы.

Техническая поддержка: Технологические регламенты. Инструкции по нанесению. Консультации.

Технологическая поддержка: Обучение. Мастер-классы. Выезд технолога на объект.