

STOPAQ® 2100 AQUASTOP

Информация о продукции

Описание продукции: Stopaq® 2100 Aquastop – это состав, предназначенный для изоляции вводов труб и кабелей, проемов от проникновения газов, влаги, стоячей и грунтовых вод. Материал представляет собой нетоксичный, водо- и газонепроницаемый, эластичный, однокомпонентный, синтетический состав. Обладает превосходным сцеплением с сухой и влажной поверхностью бетонных, кирпичных, ПВХ и других оснований. Не требует нанесения грунтовки, не твердеет, остаётся постоянно пластичным. Состав не создает внутренних напряжений и расширяется при контакте с водой. Stopaq® 2100 Aquastop заделывается сверху защитным слоем гидроизоляционного или огнестойкого раствора..

Характеристики:

- Требуется минимальная подготовка поверхности
- Сцепление с сухой и влажной поверхностью
- Быстрое и легкое нанесение
- Не затвердевает и не имеет ограничений по сроку годности
- Имеет адгезию к бетону, металлу, пластику, ПВХ, полиэтилену
- Не оказывает температурного воздействия на кабель
- Выдерживает давление грунтовых вод в 0,5 бар, при наличии ограничителя
- Водо- и газонепроницаемый
- Нетоксичен и безопасен для окружающей среды
- Неограниченный срок хранения.

Преимущества:

- Постоянно пластичен
- Не требуется специальных инструментов для работы с герметиком
- Отсутствие отходов - можно использовать повторно
- Моментальная герметизация – отсутствует время отверждения
- Нетоксичен: не выделяет вредных веществ, испарений, химических реакций
- Адаптируется к небольшим подвижкам труб и кабелей
- Позволяет добавлять и убирать кабели в гильзе / вводе в любое время

Сертификация

- Stopaq® 2100 Aquastop сертифицирован по стандарту Национального Санитарного Фонда / Американского Национального Института Стандартов: NSF/ANSI Standard 61 "Drinking Water System Components – Health Effects" ("Компоненты системы питьевого водоснабжения -воздействие на здоровье человека").

Примеры применения

Вводы инженерных коммуникаций ниже уровня грунтовых вод: Stopaq® 2100 Aquastop применяется для герметизации от проникновения грунтовых и поверхностных вод через трубные и кабельные вводы в подземной части сооружения

Закупоривание протечек воды:

Для остановки фильтрации грунтовых и поверхностных вод через трубные и кабельные вводы

Технологические отверстия/проемы в стенах внутри зданий:

Для постоянной герметизации и защиты от проникновения газа, пожара или подтопления, в случае если Stopaq® 2100 Aquastop, герметизирующий технологический проем, с обеих сторон проема заделан защитным слоем гидроизоляционного или огнестойкого раствора

Многотрубные и многокабельные вводы:

Stopaq® 2100 Aquastop идеально подходит для герметизации горизонтально расположенных многотрубных или многокабельных вводов

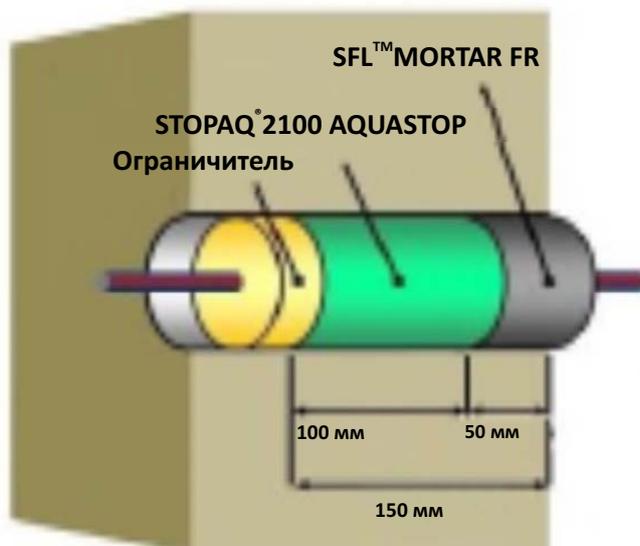
Свойства изделия Stopaq® 2100 AQUASTOP

Цвет	Зеленый
Плотность	1,35 ± 0,05 гр/см ³
Диапазон температур	Нанесение (температура окружающей среды): +5°C до +35°C; Эксплуатация: -20°C до +35°C.
Водопоглощение	5% - 20% (стандарт ASTM D 570)
Размеры	<ul style="list-style-type: none"> • зазор между кабелем/трубой и стеной: минимум 10 мм и максимум 40 мм. • глубина ввода: не менее 150 мм.
Совместимость	<p>Stopaq® 2100 Aquastop совместим:</p> <ul style="list-style-type: none"> • со стальными трубами (из углеродистой стали, нержавеющей стали, оцинкованной стали, меди); • с защитными покрытиями труб из полиэтилена, полипропилена и с жидкими покрытиями на эпоксидной основе и т.д.; • с полимерными трубами из полиэтилена, полипропилена, ПВХ и т.д.; • с изолирующими материалами из полиэтилена, ПВХ для электрических кабелей.

Герметизация с применением Storaq® 2100 AQUASTOP

- герметик Storaq® 2100 Aquastop: толщина 100 мм
- защитный состав SFL™ MORTAR FR: толщина 50 мм

Технические данные



Максимальное давление

0,5 бар, т.е. гидростатическое давление водяного столба высотой 5 м
 Испытано на объекте Deutsche Telekom AG: TS0307/96, апрель 2005 года

Общая информация по заказу

СТОРАQ® 2100 AQUASTOP поставляется в упаковках следующих размеров:

Продукт

Артикул: Размеры и содержание упаковки продукта:

- 2000 Картридж 310 мл, 25 шт/коробка, 900 шт/паллета
- 2002 Картридж 0,53 кг, 20 шт/коробка, 720 шт/паллета
- 2005 Туба 2 кг, 9 шт/коробка, 324 шт/паллета
- 2006 Картридж 1,25 кг, 12 шт/коробка, 468 шт/паллета
- 2007 Ведро 20 кг, 24 ведер/паллета

Обращение

Обращаться осторожно. Держать коробки в вертикальном положении.

Хранение

Хранить в чистом и сухом помещении вдали от прямых солнечных лучей при температуре ниже +30 °С.
 Неограниченный срок хранения.

Инструкция по применению - Подготовка к работе

Фиксация труб и кабелей

Во избежание чрезмерных боковых смещений закрепить трубы и кабели. Боковые силы, действующие на Storaq® 2100 Aquastop и/или ограничитель, могут повредить целостность герметизации.

Инструменты, оборудование и вспомогательные средства

- Пистолет для закачивания с соплами соответствующего размера
- Измерительная лента
- Нож, лезвие шириной 50 мм
- Наждачная бумага, скотч-брайт
- Ерш, ϕ 25 мм
- Инструмент для уплотнения, например, деревянный брусок карандашного размера для уплотнения герметика в узких отверстиях.

Дополнительные материалы для покрытия

Ограничитель:

- Поролоновая лента Storaq® Foam Band. Можно использовать альтернативный материал, например поролон, монтажную пену.

Гидроизоляционный или огнестойкий раствор:

- Огнестойкий состав SFL™ Mortar FR наносится с сухой стороны герметизируемого ввода, например внутри подземной части здания.
- Гидроизоляционный состав SFL™ Mortar WR наносится с влажной/мокрой стороны герметизируемого ввода, например, внутри резервуара для воды.
- Можно использовать аналогичные гидроизоляционные и огнестойкие составы.

Инструкция по применению - Подготовка к работе

Температура применения	Температура окружающей среды: +5°C до +35°C
Температура основания	Температура любых оснований (стены, поверхностей труб и кабелей): +5°C до +35°C. Выполнить теплоизоляцию коммуникаций с температурой поверхности выше +35°C до применения Stopaq® 2100 Aquastop.
Подготовка материала	Перед нанесением Stopaq® 2100 Aquastop необходимо нагреть до температуры от +25°C до +35°C. Поместите картридж или тубу в емкость с теплой водой или используйте электрический нагреватель Stopaq® (12 Вольт).

Инструкция по применению - Подготовка поверхности

Общие сведения	Любые основания должны быть очищены от масел, жира, загрязнений и частиц, ухудшающих сцепление материала, например, цементная пленка, краска и т.д.
Бетон, кирпичная кладка	Прочистить ввод в стене: обеспылить с помощью пылесоса, протереть наждачной бумагой, очистить щеткой/ершом или промыть чистой водой.
Гильза из полимерной трубы	Если в стене установлена гильза из полимерной трубы внутреннюю поверхность трубы следует протереть наждачной бумагой.
Поверхности полимерных труб, кабелей и покрытий	Поверхности полимерного типа следует протереть наждачной бумагой.

Инструкция по применению - Краткая версия

Подробные инструкции по применению можно получить на сайте: www.cpgi.kz

Ограничитель	Для герметичного уплотнения ввода и во избежание попадания грунта внутрь, установите на глубину 150 мм ограничитель расхода герметика из ленты Stopaq® Foam Band (или аналога, например поролон). Поролоновый ограничитель должен заполнить зазор между трубой (или кабелем) и стенками ввода. Просачивание воды через ограничитель не влияет на правильность выполнения герметизации.
Многотрубный / многокабельный ввод	Если через один технологический ввод проходят 2 или несколько кабелей, то их следует развести между собой лентой Stopaq® Foam Band (или аналогом), при этом расстояние между кабелями должно быть не менее 10 мм.
Закачка герметика Stopaq® 2100 Aquastop	Поместите предварительно нагретый картридж с герметиком Stopaq® 2100 Aquastop в пистолет и установите сопло соответствующего размера. Поместите носик сопла максимально близко к ограничителю (на глубину 150 мм). Закачивайте герметик, двигая сопло из стороны в сторону, снизу вверх, при этом медленно перемещая его к выходу. Сопло должно непрерывно контактировать с герметиком в процессе закачки. Это минимизирует риск защемления воздуха в пастообразной массе герметика. Продолжайте закачивать герметик до тех пор, пока до края ввода останется 50 мм. Уплотните герметик в вводе, используя уплотняющий инструмент, чтобы исключить защемления воздуха в массе герметика.
Нанесение защитного состава Stopaq® Mortar	Заделайте ввод заподлицо поверх герметика Stopaq® 2100 Aquastop защитным гидроизоляционным или огнестойким составом SFL™ Mortar FR или WR с толщиной слоя – 50 мм в соответствии с инструкцией по применению этих составов.
Увлажнение / просачивание влаги из герметизированного ввода	На герметизированном вводе может появляться влага, т.е. поверхность защитного состава - влажная. Если влага продолжает просачиваться в течение 48 часов после герметизации ввода, следует выполнить закачку герметика повторно: <ul style="list-style-type: none"> • Просверлите отверстие диаметром 12-15 мм. • Используйте пистолет для герметика с жестким соплом. • Поместите сопло в отверстие и закачайте герметик Stopaq® 2100 Aquastop. • Очистите стенки отверстия от остатков герметика. • Удалите защитный состав при помощи скребка или дрели. Заделайте ввод заново свежеприготовленным защитным составом.

Информация

Документация

Подробная информация доступна на нашем сайте. Инструкции по применению и другую документацию можно получить, обратившись в наш головной офис, к местному дистрибьютору **ТОО «CPGI»** www.cpgi.kz или по электронной почте info@sealforlife.com

Сертифицированный персонал

Нанесение описанной системы покрытия должно выполняться сертифицированным персоналом.



ТОО «CPGI (Си Пи Джи Ай)»

Эксклюзивный дистрибьютор
на территории Республики Казахстан
www.cpgi.kz, info@cpgi.kz



ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ: Seal For Life Industries гарантирует, что продукт соответствует своему химическому и физическому описанию и подходит для использования, указанного в листе технических данных, при условии использования в соответствии с письменными инструкциями Seal For Life Industries. Поскольку многие факторы установки находятся вне контроля компании Seal For Life Industries, пользователь должен определить пригодность продукции для предполагаемого использования и принять на себя все риски и обязательства, связанные с этим. Ответственность компании Seal for Life указана в ее Общих условиях и положениях продажи. Seal For Life Industries не дает никаких других гарантий, явных или подразумеваемых. Вся информация, содержащаяся в данном листе технических данных, должна использоваться в качестве руководства и может быть изменена без предварительного уведомления. Данный лист технических данных заменяет все предыдущие листы технических данных на этот продукт.