

STORAQ® PE РЕМОНТНЫЙ ПЛАСТЫРЬ

Информация о продукции

Описание продукции: Storaq® PE Repair Patch - это ремонтная заплатка для покрытия трубопроводов из полиэтилена заводского нанесения. Изготовлен из радиационно-сшитого нерасширенного полиэтилена высокой плотности с сополимерным клеем. Storaq® PE Repair Patch используется в качестве защиты от механических повреждений, накладываемой на антикоррозионные материалы Storaq®, такие, как Storaq® Paste CZH и Storaq® Wrappingband CZH.

Характеристики:

- Отличная адгезия к наносимым на заводе ПЭ покрытиям трубопроводов
- Устойчивость к высоким усилиям сдвига

Преимущества:

- Адаптируемая система ремонта
- Быстрая и простая установка

Примеры применения

Точечный ремонт покрытия трубопровода: Ремонт повреждений нанесенных на заводе ПЭ покрытий трубопроводов, возникших во время транспортировки, хранения или укладки труб.

Нанесение покрытия на штифтовые пайки для катодной защиты: Обеспечивает механическую защиту антикоррозионных продуктов Storaq® от ударов, вдавливания и усилия сдвига.

Свойства изделия Storaq® PE Repair Patch

| | |
|--|---|
| Толщина (как поставляется) | Основа: 0,76 мм [30 мил] Адгезив: 0,80 мм [31 мил] |
| Диапазон температур | Рабочая: макс. 70 °C [158 °F] |
| Прочность на растяжение | 17 МПа (ASTM D638) ^{*)} |
| Удлинение при разрыве | 400 % (ASTM D638) |
| Твердость | 55, диапазон D (ASTM D-2240) ^{*)} |
| Прочность при сдвиге внахлестку | 0,10 Н/мм ² [14,5 фунтов/кв. дюймов] (EN 12068) ^{*)} |
| Адгезия | Прочность на отслаивание для растительного покрытия PE (EN 12068): – при 23 °C [73 °F] ≥ 0,2 Н/мм ² |
| Сопrotивление ударным нагрузкам | ≥ 15 Дж (EN 12068) ^{*)} |
| Сопrotивление вдавливанию | Удовлетворительно при испытании давлением 10 Н/мм ² при 70 °C [158 °F] (EN 12068) *) |

Общая информация по заказу

| | |
|------------------|--|
| Изделие | Storaq® PE Repair Patch поставляется в рулонах, упакованных в картонные коробки Артикул: <u>Размеры и содержание упаковки продукта:</u> 1360 450 мм x 10 м, 1 рулон/коробка |
| Обращение | Обращаться осторожно. Держать коробки в вертикальном положении. |
| Хранение | Хранить в закрытом, чистом и сухом помещении, вдали от прямого солнечного света в прохладном месте при температуре ниже +40°C. |

Инструкция по применению - Краткая версия

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

Инструменты, оборудование и вспомогательные средства

- Газовая горелка, температурный зонд, измерительная лента, маркерная ручка, нож, ножницы, абразивные диски, наждачная бумага (крупнозернистая), безворсовая ткань силиконизированный валик, SFL™ Substrate Cleaner.
- Средства индивидуальной защиты: теплозащитные перчатки, очки и т.д.

Дополнительные материалы для покрытия

Перед нанесением Storaq® PE Repair Patch голые стальные поверхности покрываются антикоррозионным средством Storaq®, например:

- Storaq® Paste CZH
- Storaq® Wrappingband CZH

Обрезка до соответствующего размера

Отрезать от рулона Storaq® PE Repair Patch кусок достаточного размера, чтобы перекрыть соседнее покрытие трубопровода не менее, чем на 50 мм [2"] со всех сторон. Скруглить квадратные углы, срезав их.

Подготовка поверхности существующего покрытия

Острые и выступающие части существующего покрытия трубопровода должны быть срезаны. Края существующего покрытия трубопровода должны быть скошены под небольшим углом. Для обеспечения надлежащей адгезии Storaq® PE Repair Patch необходимо отшлифовать достаточно большой участок существующего покрытия вокруг места ремонта. Отшлифованная область должна превышать размеры накладываемого ремонтного пластыря Storaq® PE Repair Patch. После шлифовки поверхность должна быть очищена с помощью SFL™ Substrate Cleaner и безворсовой салфетки, и поверхность должна быть свободна от пыли, почвы, жира и других загрязнений.

Инструкция по применению - Краткая версия

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

Предварительный нагрев существующего покрытия

Предварительно нагреть существующее соседнее покрытие до температуры около 70 °C [158 °F]. Избегать чрезмерного нагрева антикоррозионных продуктов Storaq®, существующего покрытия и кабелей катодной защиты.

Нанесение

Наложить пластырь Storaq® PE Repair Patch на место ремонта, при этом существующее покрытие должно перекрываться не менее, чем на 50 мм [2"] со всех сторон. Слегка нагреть пластырь Storaq® PE Repair Patch от центра к краям с помощью газовой горелки. Избегать чрезмерного нагрева продуктов для предотвращения коррозии Storaq® под ними.

Использовать силиконизированный валик для достижения адгезии заплат к существующему покрытию и для удаления любых воздушных включений. Клей должен стать видимым на краях. Следует избегать прокатывания участка, покрытого антикоррозионными продуктами Storaq®. Рельефный рисунок, первоначально присутствующий в продукте, исчезнет при достаточном нагреве.

Обработка и ввод в эксплуатацию после установки

Объекты с покрытием Storaq® PE Repair Patch не должны подвергаться чрезмерным нагрузкам до охлаждения до температуры окружающей среды. Засыпка возможна после остывания покрытия до температуры окружающей среды. Засыпка и уплотнение чистым песком и наполнителем без острых камней или твердых комков земли.

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 «СРГИ»** www.cpgi.kz или по электронной почте info@sealforlife.com

Сертифицированный персонал

Нанесение описанной системы покрытия должно выполняться сертифицированным персоналом.



ТОО «СРГИ (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.