

SYNTHO-SUPPORT™

СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ТРУБОПОРОВОДОВ НА ПОДПОРАХ

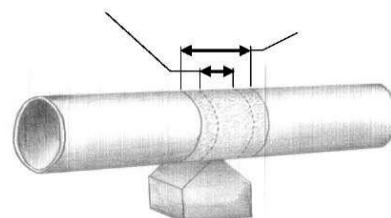


Описание

Система Syntho-Support™ в частности применяется в качестве эффективного наружного покрытия, защищающего трубопроводы на подпорах от повреждений, вызванных щелевой, электрохимической коррозией и коррозией зоны теплового влияния и износа в результате вибрации. Эта система, используемая в сочетании с выбранным антикоррозийным покрытием, обеспечивает исключительную прочностную защиту и защиту от ударов конструкций из углеродистой и нержавеющей стали, оцинкованных, бетонных, а также из FRP, железа и ПВХ. Продукт Syntho-Support можно использовать под водой, ниже или выше уровня земли. Он предназначен для предотвращения коррозии/истирания.

Механические свойства

Испытание	Метод	Значение
Ударопрочность	ASTM G14/G62	123 ft. lb (167 Дж)
Твердость, по Шору D при темп. 75°F (24°C)	ASTM D2240	76
Межслойное напряжение сдвига	ASTM D2919	2840 psi (195 бар)
Коэффициент теплового расширения	ASTM D648	1.06x10 ⁻⁵ дюйм/дюйм/°F (1.91x10 ⁻⁵ мм/мм/°C)



Типовое применение

- Предотвращение коррозии
- Защита трубопроводов в местах подпор
- Механический барьер

Преимущества

- Предотвращает коррозию
- Стойкость к ударам/истиранию
- Простота применения
- Отсутствие необходимости смешивания и отверживания, и, как результат, однородное соотношение волокно/смола и постоянные результаты
- Возможность использоваться в любых погодных условиях, даже под водой
- Не содержит растворителей

Физические свойства

ЛОС: Нет

Время обработки:

30 мин. при 75°F (24°C)

Время связывания: 2 часа

Рабочая температура:

от -50° до 250°F (от -46° до 121°C)

Температура применения:

от 32° до 150°F (от -18° до 65°C)

Тип смолы:

Активированный водой полиуретан

Способ нанесения смолы: Пропитка

Период прочности: 24 месяца при соблюдении рекомендуемых условий хранения

Neptune Research Inc. (NRI) NRI® является зарегистрированным товарным знаком, а Syntho-Support™ и Syntho-Subsea™LV являются товарными знаками компании NRI. Wrapid Bond™ является товарным знаком Canusa-CPS, подразделением компании ShawCor Ltd. Компания NRI постоянно совершенствует все свои продукты, соблюдая при этом их строгое соответствие спецификации. Для получения самой свежей информации о продуктах необходимо связаться с местным дистрибьютором компании NRI или ее филиалом. NRI гарантирует качество данного продукта, если он используется в соответствии с инструкцией. Пользователь сам определяет пригодность продукта для использования и несет все связанные с этим риски. Ответственность Продавца ограничивается заменой продукта. SSUP DS 0214 Russian