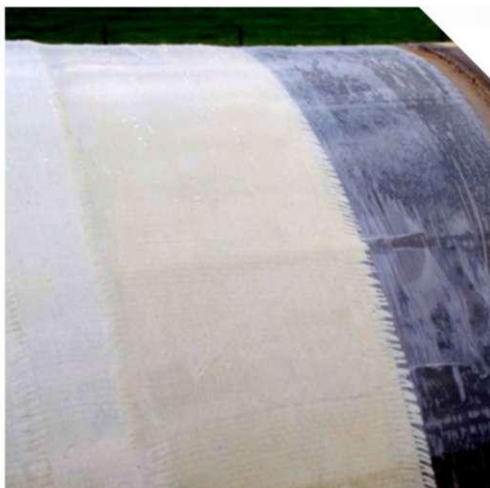


SYNTHO-GLASS® 24



Описание

Syntho-Glass®24 состоит из толстого материала из стекловолокна, пропитанного смолой, активированной водой, и которая, затвердевая, образует чрезвычайно прочную оболочку с высокой степенью поглощения энергии и стойкостью к ударам. Эта система, используемая в сочетании с выбранным антикоррозийным покрытием, обеспечивает исключительную прочностную защиту и защиту от ударов конструкций из стали, оцинкованных, бетонных, а также из FRP, железа, ПВХ и дерева. Syntho-Glass 24 может использоваться на трубах и сваях под водой, в земле или над землей.

Механические свойства

Испытание	Метод	Значение
Прочность на растяжение	ASTM D3039	44830 psi (309 Мпа)
Модуль упругости при растяжении	ASTM D3039	2,930 ksi (20 GPa)
Электрическая прочность	ASTM D149	16060 В
Ударопрочность	ASTM G14/G62	123 ft. lb. (167 Дж)



Типовое применение

- Прочностная защита

Преимущества

- Ударопрочность
- Способность поглощения энергии
- Простота применения
- Отсутствие необходимости смешивания и отмеривания, и, как результат, однородное соотношение волокно/смола и постоянные результаты
- Возможность использоваться в любых погодных условиях, даже под водой
- Самое толстое из производимых нашей компанией, активируемое водой стекловолокно является прочным покрытием, стойким к ударам, состоя лишь из 4 слоев.
- Не содержит растворителей

Физические свойства

ЛОС: Нет

Время обработки:

30 мин. при 75°F (24°C)

Время связывания:

2 часа при темп. 75°F (24°C)

Тип смолы:

Активированный водой полиуретан

Способ нанесения смолы: Пропитка

Рабочая температура:

от -50° до 250°F (от -46° до 121 °C)

Температура применения:

от 32° до 150°F (от -18° до 65°C)

Период прочности: 6 месяцев при соблюдении рекомендуемых условий хранения

©Neptune Research Inc. (NRI) NRI® и Syntho-Glass®24 являются зарегистрированными товарными марками компании NRI. 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. SG24 DS 0214 Russian

NRI
Innovative Composite Solutions