

Система антикоррозионной защиты для высоких нагрузок

TIP TOP LINING 74

TIP TOP LINING 74 – 3-х-компонентное, усиленное стеклотканью на основе винилэфирной смолы. Благодаря своему уникальному составу, оно разрешено (Z-59.12-298) Германским институтом строительной техники (DIBt) для использования в качестве «залечивающего» трещины покрытия в бетонных сооружениях для хранения, розлива и накопления загрязняющих воду субстанций.

Области применения

Данная система покрытия является идеальной антикоррозионной защитой для стальных и бетонных элементов конструкций в приборо- и машиностроении для химической промышленности. Система устойчива к воздействиям окислирующих кислот, разбавленных щелочей и большинства хлорсодержащих углеводородов.



Установка водоподготовки



Сборочная посудина

Типичные объекты применения

- зумпфы, ямы и каналы, подпадающие под действие Федерального закона о водном балансе (WHG)
- стальные резервуары для хранения высокоагрессивных химреагентов
- элементы оборудования для производства фосфорной кислоты
- сооружения водоподготовки в химической промышленности
- бассейны для катодного лакирования окунанием

Преимущества

- оправдавшая себя защита от агрессивных сред
- долгий срок службы
- «залечивание» трещин не менее 0,2 мм
- высокая устойчивость к механическим нагрузкам (выдерживает нагрузки от автомобильного транспорта)



TIP TOP LINING 74

Информация о продукте

Свойства продукта	<ul style="list-style-type: none"> • 3-х-компонентная новоллак-винилэфирная система покрытия • Усилена наполнителем и стеклотканью
Нанесение	<ul style="list-style-type: none"> • Нанесение шпателем и ламинирование
Стабильность при хранении	<ul style="list-style-type: none"> • 3 месяца при 20°С • Срок хранения можно увеличить при поддержании пониженной температуры хранения

Технические характеристики

Теплостойкость	ASTM STP 837	80°С во влажной среде
Удельный вес	DIN EN ISO 1183	1,1 кг/л (смесь)
Вязкость	DIN EN ISO 2884-2 (ASTMD2196-05)	550 мПа с ± 150
Модуль упругости	DIN EN ISO 178:2006-04	6.000 - 8.000 МПа
Прочность при растяжении	DIN EN ISO 527	50 МПа
Прочность на сжатие	DIN EN 604	60 МПа
Коэффициент расширения	DIN 53752 (ASTM D696-03)	27 - 30 x 10 ⁻⁶ 1/°С
Диффузия водяного пара	ASTM E96/E96M-05	0,006 перм-дюйма
Адгезионная прочность	DIN EN ISO 4624:2003-08	7 Н/мм ² (на углеродистой стали) 1,5 Н/мм ² (на бетоне)
Твердость	DIN EN 59	35 по Барколу

Конечные свойства достигаются через 7 дней при 23°С и толщине слоя 3,5 мм.

Поставляемые емкости	TIP TOP LINING 74	Бочонки 20 кг и 5 кг
	Отвердитель № 1	Банки 400 г и 100 г
	Наполнитель F1	Бочонок 20 кг

REMA TIP TOP GmbH
Business Unit Industrie

Gruber Strasse 63
Phone:
Fax:
www.rema-tiptop.com

85586 Poing/Germany
+49 81 21 707 - 245
+49 81 21 707 - 222
info@tiptop.de

Ваш региональный консультант: