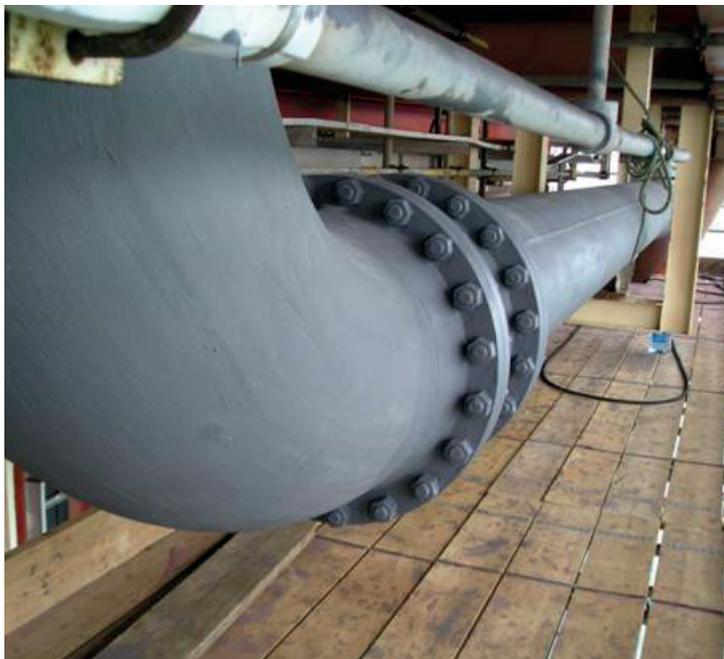


Барьерное покрытие для нанесения на горячие поверхности


BELZONA®

5841



Belzona 5841 — двухкомпонентное барьерное покрытие для защиты металлических поверхностей.

Покрытие разработано специально для нанесения на подготовленные вручную поверхности оборудования, которое нельзя вывести из эксплуатации.

Этот материал без растворителей в составе предназначен для непосредственного нанесения на оборудование, работающее при повышенных температурах (30–80°C).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Пропорции смешивания (основа : отвердитель)	4 : 1 (по объему)	8,5 : 1 (по весу)
	Жизнеспособность	60 мин при 20 °С	
	Срок годности	5 лет	
	Адгезия (прочность на сдвиг)	Сталь после абразивоструйной обработки/шлифовки: 24,1 МПа	
	Температура тепловой деформации	95 °С (отверждение в течение 7 сут при 80 °С)	51 °С (отверждение в течение 7 сут при 20 °С)
	Адгезия (прочность на отрыв)	Сталь после абразивоструйной обработки/шлифовки: 12,4 МПа	Ржавая сталь после очистки до степени St 3 по ISO 8501-1: 9,65 МПа

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ	Температура	30 °С	50 °С	80 °С
	Сухость на ощупь / легкая нагрузка	2½ ч	1 ч	20 мин
	Полное отверждение	24 ч	16 ч	8 ч

* Для получения подробных/актуальных технических параметров обратитесь к «Техническим характеристикам продукта» (PSS) и «Инструкции по применению» (IFU).



**ПРОСТОТА
НАНЕСЕНИЯ**



**ОТВЕРЖДЕНИЕ ПРИ
ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ**



**СТОЙКОСТЬ
К КОРРОЗИИ**



**НЕ ТРЕБУЕТ ТЩАТЕЛЬНОЙ
ПОДГОТОВКИ ПОВЕРХНОСТИ**

Основные преимущества:

- Долговечная защита

Сплошное защитное покрытие с превосходной стойкостью к химическим, ударным и абразивным воздействиям.

- Широкий диапазон рабочих температур

Применение совместно с Belzona 5831 и Belzona 5851 с взаимным перекрытием слоев позволяет охватить диапазон рабочих температур от 10 до 150°C.

- Простота нанесения

Для нанесения Belzona 5841 не нужны специальные инструменты и не требуется тщательная подготовка поверхности.



Применение Belzona 5841 для защиты трубы от коррозии

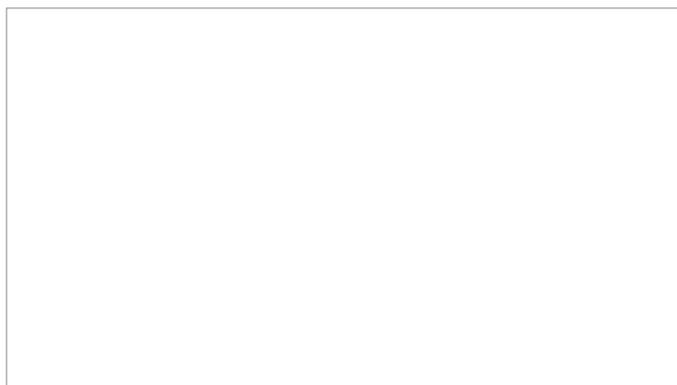
Области применения:

- Абсорберы
- Колонны
- Системы центрального отопления
- Выпарные аппараты
- Факельные сепараторы
- Теплообменники
- Сборники горячего конденсата
- Патрубки
- Трубопроводы
- Скрубберы
- Отпарные колонны
- Емкости

До и после:



Для получения дополнительной информации обратитесь к представителю Belzona в своем регионе:



ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ПРОДУКЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Продукция Belzona изготовлена в соответствии с действующей сертифицированной системой менеджмента качества ISO 9001.

Продукция компании Belzona реализуется через международную сеть дистрибьюторов, в которую входят более 140 компаний, работающих в 120 странах мира. Помощь клиентам на местах оказывают обученные технические консультанты, которые могут диагностировать проблему, найти оптимальное решение и предоставить услуги по надзору за ходом работ и по консультированию на объекте в круглосуточном режиме.