

Термоактивируемый ремонтный компаунд для горячих поверхностей



BELZONA®
1251



Belzona 1251 (HA-Metal) — однокомпонентная система для ремонта и защиты металлических поверхностей на работающем оборудовании.

Применение этого термоактивируемого материала позволяет избежать простоев оборудования, так как его можно наносить прямо на горячие поверхности (70–150 °С) после минимальной подготовки. После отверждения этот не содержащий растворителей ремонтный композит отлично защищает оборудование от коррозии.

Разработанный для ремонта и защиты металлических поверхностей, пострадавших от коррозии под изоляцией, Belzona 1251 (HA-Metal) легко наносится шпателем, аппликатором или кистью.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Удельный объем	401 см ³ /1 кг		
	Устойчивость к сухому жару	210 °С		
	Срок годности	2 года		
	Жизнеспособность	Неограниченная — отверждение не начнется без нагрева продукта		
	Адгезия (прочность на сдвиг)	Чистая сталь после шлифовки: 17,1 МПа (отверждение при 100 °С)	Ржавая сталь (после очистки до степени St 2 по ISO 8501-1): 8,3 МПа (отверждение при 100 °С)	
	Прочность на сжатие	120,0 МПа (отверждение при 70 °С)		
	Температура тепловой деформации	105 °С (отверждение при 70 °С)	117 °С (отверждение при 100 °С)	
	Коррозионная стойкость	Отсутствие видимых признаков коррозии после 5000 ч выдержки в камере соляного тумана согласно ASTM B117		

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ	Температура	70 °С	85 °С	100 °С	115 °С
	Легкая нагрузка	75 мин	25 мин	15 мин	15 мин
	Полная механическая или тепловая нагрузка	5 ч	2 ч	60 мин	60 мин
	Оптимальная тепло- и термостойкость	7 сут	5 сут	3 сут	1 сут

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



**ВЫСОКАЯ
АДГЕЗИЯ**



**ОТВЕРЖДЕНИЕ ПОД
ДЕЙСТВИЕМ ТЕПЛА**



**БЫСТРОЕ
ОТВЕРЖДЕНИЕ**



**ОТЛИЧНАЯ ЗАЩИТА
ОТ КОРРОЗИИ**



**ПРОСТОТА
НАНЕСЕНИЯ**

Основные преимущества:

- **Отверждение под действием тепла**

Жизнеспособность материала не ограничена. Без нагрева отверждение не начинается.

- **Быстрое отверждение**

За счет быстрого отверждения можно восстановить защитное покрытие без вывода оборудования из эксплуатации.

- **Простота применения**

Материал можно наносить на работающее оборудование при высоких температурах поверхности без тщательной ее подготовки. Belzona 1251 выпускается в готовом виде в одной упаковке и не требует отмеривания и смешивания компонентов.



Ремонт трубопроводов с нефтепродуктами и горячей водой

Области применения:

- Заполнение питтинга
- Ремонт истонченных стенок
- Крепление накладных пластин
- Устранение локальных дефектов
- Ликвидация течей в трубопроводах
- Создание опорных прокладок
- Ремонт сварных швов



Крепление накладных пластин



Заполнение питтинга

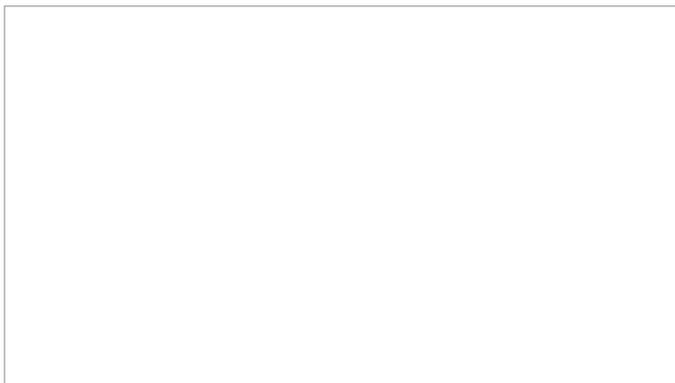


Ремонт сварных швов



Ликвидация течей в трубопроводах

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.