

Покрытие для защиты от коррозии, абразивного износа и химических воздействий



BELZONA®

5111



Belzona 5111 (Ceramic Cladding) — двухкомпонентное покрытие, разработанное специально для долгосрочной защиты металлических поверхностей и кладки от физических, химических и бактериальных повреждений.

Материал можно наносить как кистью, так и методом распыления, что позволяет быстро проводить работы на больших площадях. После отверждения Belzona 5111 образует бесшовное и привлекательно выглядящее покрытие, что очень важно при обработке наружных поверхностей зданий и сооружений.

Покрытие отличается не только высокой декоративностью — материал покрытия нетоксичен и устойчив к ударам и образованию царапин. В дополнение к перечисленным достоинствам, Belzona 5111 хорошо поддается очистке с помощью обычных моющих средств, поэтому покрытие подходит для применения в помещениях с высокими гигиеническими требованиями.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Пропорции смешивания (основа : отвердитель)	2,25 : 1 (по объему)	2,5 : 1 (по весу)
	Жизнеспособность	8 ч при 25°C	
	Срок годности	5 лет	
	Кроющая способность	Зависит от степени шероховатости, пористости, глубины профиля и природы подложки. Конкретные подложки описаны в Инструкции по применению (IFU)	
	Износостойкость	Абразивные круги CS17 (сух.) — 30 мм ³	
	Тепло- и термостойкость	200 °C (в сухих условиях)	Не рекомендуется для постоянного погружения, но подходит для применения в зонах потенциального разбрызгивания и разливов при температурах до 60 °C

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ	Продукт	Belzona 5911	Belzona 5111
	Сухость на ощупь	2 ч	6 ч
	Минимальное время до нанесения следующего слоя	8 ч	8 ч
	Максимальное время до нанесения следующего слоя	2 сут	2 сут
	Полное отверждение	7 сут	7 сут

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



**СТОЙКОСТЬ
К ЭРОЗИИ**



**СТОЙКОСТЬ
К КОРРОЗИИ**



**СТОЙКОСТЬ
К ИСТИРАНИЮ**



**СТОЙКОСТЬ
К ВОЗДЕЙСТВИЮ
БАКТЕРИЙ**



ПРОСТОТА ОЧИСТКИ

Основные преимущества:

- **Стойкость к эрозии и коррозии**

Belzona 5111 обладает превосходной стойкостью к эрозии и коррозии в жестких условиях эксплуатации.

- **Нанесение кистью и методом распыления**

Belzona 5111 можно наносить как кистью, так и методом распыления, что позволяет быстро проводить работы на больших площадях.

- **Высокая стойкость к воздействию бактерий**

Покрытие обладает превосходной стойкостью к воздействию бактерий, а также к широкому спектру химических веществ.

- **Простота очистки**

Благодаря водонепроницаемости и химической стойкости поверхности покрытие легко очищается с помощью обычных мощных средств.



Стенки резервуара для хлорирования защищены с помощью Belzona 5111

Области применения:

- Мосты
- Желоба
- Градирни
- Лопасты вентиляторов
- Полы
- Загрузочные бункеры
- Каменная и кирпичная кладка
- Трубы
- Несущие стальные конструкции
- Резервуары
- Стены

До и после:



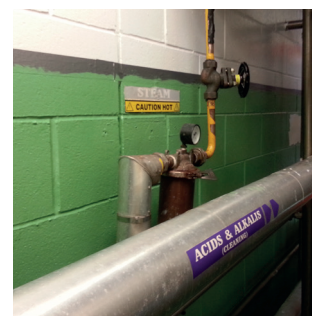
Труба до ремонта



Труба после нанесения покрытия

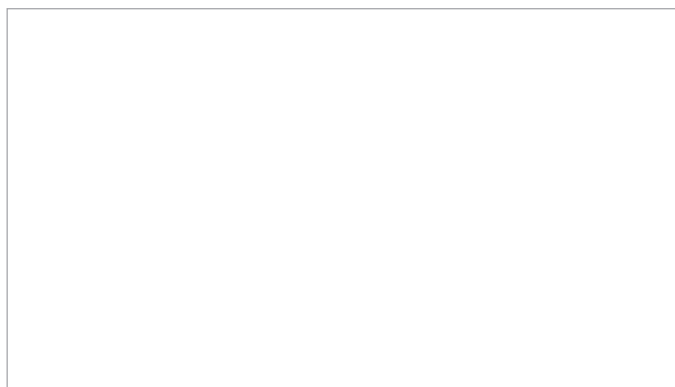


Первоначальное состояние стены



Отремонтированная стена

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.