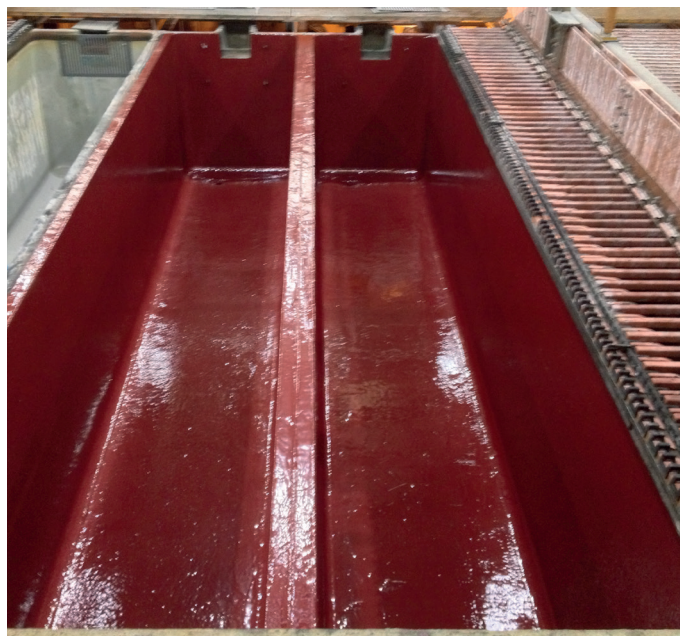


Химически стойкое покрытие для защиты от горячих неорганических кислот



BELZONA®
4341



Belzona 4341 (Magma CR4) — двухкомпонентное барьерное покрытие для защиты поверхностей от химических воздействий. Рецепт покрытия обеспечивает повышенную стойкость к неорганическим кислотам, таким как серная и соляная, при температурах до 90°C.

Это высокоэффективное покрытие надежно изолирует бетонные и металлические поверхности от разрушающего воздействия химических сред. Его можно применять для защиты резервуаров-хранилищ, зон обвалования химических емкостей и поверхностей оборудования, эксплуатируемого в условиях погружения.

Благодаря отсутствию растворителей применение Belzona 4341 не сопряжено с риском для здоровья и безопасности при нанесении в замкнутых пространствах. Материал легко смешивается, не требует специальных инструментов для нанесения и отверждается при комнатной температуре.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Пропорции смешивания (основа : отвердитель)	6,26 : 1 (по объему)		8,82 : 1 (по весу)	
	Жизнеспособность	15 мин при 20 °C			
	Срок годности	5 лет			
	Тепло- и термостойкость	190 °C (в сухих условиях)		90 °C (во влажных условиях)	
	Адгезия (прочность на сдвиг)	Сталь: 10,3 МПа (отверждение при 20 °C)		Сталь: 11,0 МПа (доотверждение при 100 °C)	
	Кроющая способность	2,48 м ² /1,5 кг при толщине слоя 400 микрон			
	Прочность на сжатие	50,3 МПа			
	Удельный объем	994 см ³ /1,5 кг			
	Температура тепловой деформации	61 °C (отверждение при 20 °C)	80 °C (отверждение при 50 °C)	85 °C (отверждение при 100 °C)	96 °C (отверждение при 150 °C)
ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ	Температура	15 °C	20 °C	30 °C	
	Неинтенсивное пешеходное движение	12 ч	8 ч	4 ч	
	Полная химическая стойкость	7 сут	5 сут	3 сут	

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



ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ



ВЫСОКАЯ АДГЕЗИЯ



ПРОСТОТА НАНЕСЕНИЯ



ОТСУТСТВИЕ РАСТВОРИТЕЛЕЙ

Основные преимущества:

- Превосходная химическая стойкость

Покрытие обеспечивает долговременную надежную защиту от агрессивных химических сред, особенно от неорганических кислот.

- Устойчивость к воздействию горячих неорганических кислот

Belzona 4341 выдерживает воздействие неорганических кислот, нагретых до 90 °С.

- Высокая адгезия

Покрытие Belzona 4341 не содержит растворителей и прочно сцепляется с подложками из разных материалов, в том числе из бетона, кирпича и металла.

- Простота нанесения

Покрытие легко смешивается и наносится при температуре окружающей среды, при этом не нужны ни горячая обработка, ни специальные инструменты.

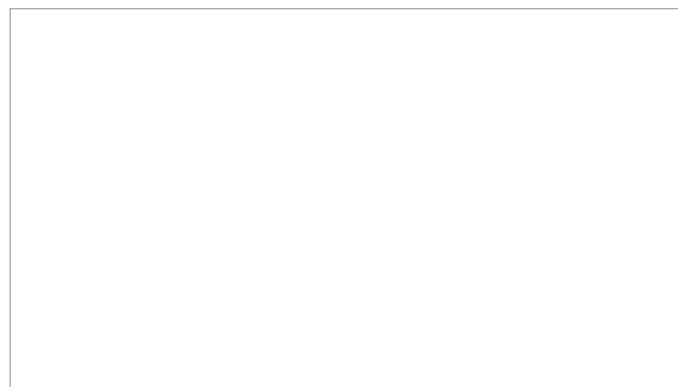


Belzona 4341 можно применять в качестве защитного покрытия для резервуаров

Области применения:

- Ограждающие стены для резервуаров с кислотами
- Дренажные стоки и каналы для химических реагентов
- Зоны загрузки/выгрузки и хранения химических веществ
- Фундаменты и цоколи для насосов
- Резервуары-хранилища
- Зоны обвалования
- Основания резервуаров
- Коридоры и переходы

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.