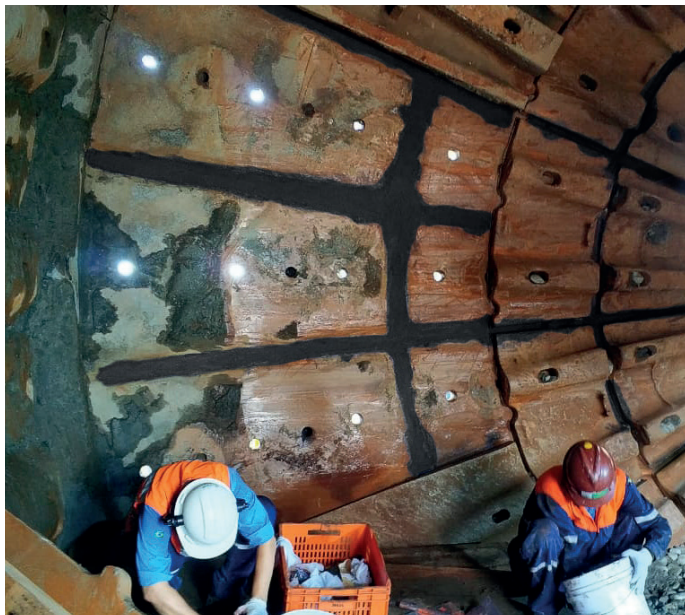


Ремонтная система для защиты от абразивного износа



BELZONA®
1814



Belzona 1814 — экономичная трехкомпонентная ремонтная система для защиты поверхностей, контактирующих с абразивными средами.

Материал способен обеспечить защиту в условиях интенсивных абразивных воздействий и специально разработан для применения на больших площадях.

Belzona 1814 выпускается в виде трехкомпонентной системы, состоящей из основы, отвердителя и наполнителя. Материал легко смешивается и не требует специальных инструментов для нанесения.

Этот тиксотропный материал прочно сцепляется с самыми разными подложками, образуя бесшовное абразивостойкое покрытие толщиной до 12,7 мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Пропорции смешивания (основа : отвердитель : наполнитель)	2 : 1 : 5 (по объему)		
	Жизнеспособность	60 мин при 20 °С		
	Кроющая способность	4,27 м ² на упаковку весом 30 кг при толщине слоя 3 мм		
	Срок годности	5 лет		
	Износостойкость по Таберу в сухих условиях (CS17), нагрузка 1 кг, 1000 циклов	Потеря 7 мм ³		
	Износостойкость по Таберу во влажных условиях (H10), нагрузка 1 кг, 1000 циклов	Потеря 51 мм ³		
	Износостойкость при ударном воздействии, 2 кг абразива, угол 90°, давление 0,55 МПа	Потеря 10 мм ³		
	Температура тепловой деформации (ТТД)	43 °С после отверждения при 20 °С		
Адгезия (прочность на сдвиг)	Низкоуглеродистая сталь: 9,5 МПа			

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ	Температура	10 °С	15 °С	20 °С	25 °С
	Нагрузка и погружение не допускаются	16 ч	12 ч	8 ч	6 ч
	Механическая обработка и (или) легкая нагрузка	24 ч	18 ч	12 ч	8 ч
	Полная механическая или тепловая нагрузка	5 сут	4 сут	3 сут	2 сут

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



**СТОЙКОСТЬ
К КОРРОЗИИ**



**СТОЙКОСТЬ
К ИСТИРАНИЮ**



**ОТСУТСТВИЕ
РАСТВОРИТЕЛЕЙ**



**ПРОСТОТА ПРИМЕНЕНИЯ
НА БОЛЬШИХ УЧАСТКАХ**

Основные преимущества:

- **Отличная стойкость к абразивному износу**

Belzona 1814 обладает превосходной стойкостью к абразивному износу и успешно противостоит сухому истиранию при температурах до 70 °С.

- **Простота нанесения**

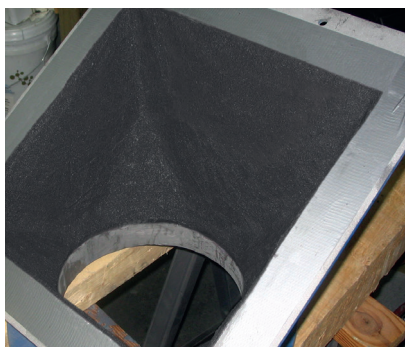
Материал легко смешивается и благодаря увеличенной жизнеспособности отлично подходит для применения на больших площадях. Для нанесения не требуются специальные инструменты, и в ходе одной процедуры покрытие можно наносить толстым и тонким слоем на разных участках.

- **Исключительные адгезионные свойства**

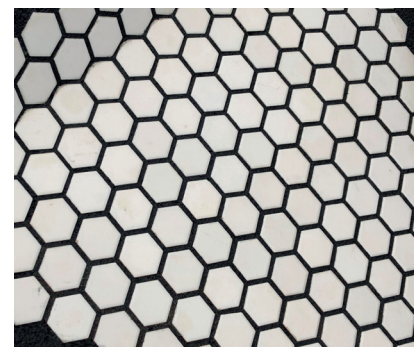
Belzona 1814 прочно сцепляется с любыми жесткими подложками, в том числе со стальными и чугунными.

- **Бесшовная поверхность**

Материал не содержит растворителей и его отверждение не сопровождается объемным расширением, усадкой и деформацией.



Защита желобов и загрузочных бункеров



Затирка для алюмооксидной плитки



Легкость смешивания



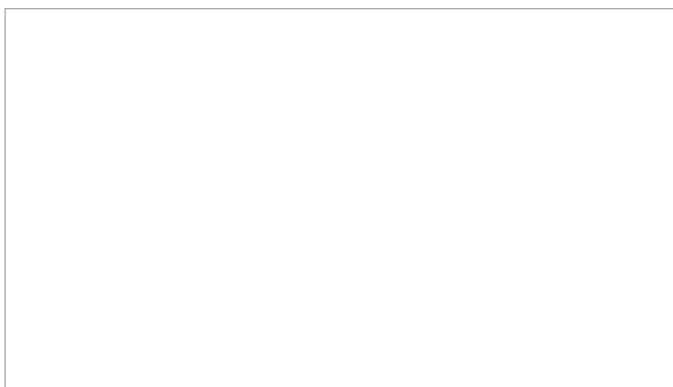
Простота нанесения

Области применения:

- Шламовые и грязевые насосы
- Желоба
- Гидроциклоны
- Дробилки и мельницы
- Конвейерные системы
- Горная промышленность
- Дноуглубительная техника
- Угольные электростанции
- Целлюлозно-бумажная промышленность
- Цементная промышленность
- Сахарная промышленность



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.