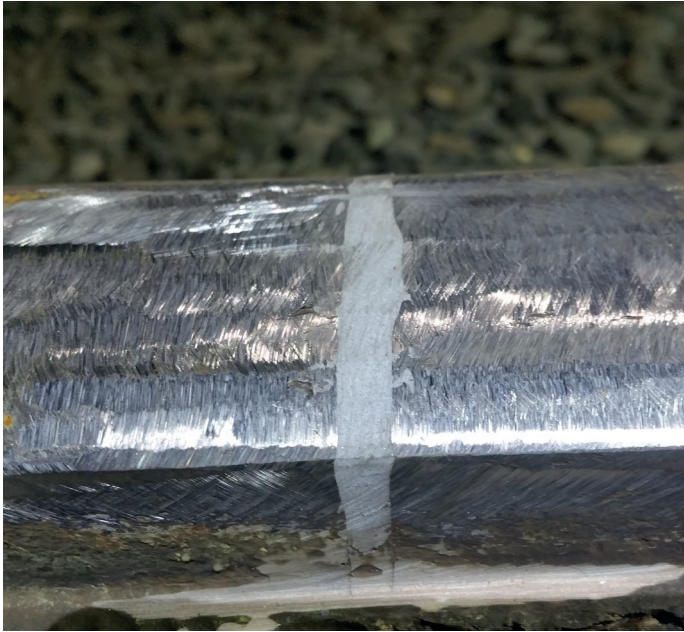


Быстроотверждающийся композит для срочного ремонта металла



BELZONA®
1221



Belzona 1221 (Super E-Metal) — двухкомпонентный ремонтный композит на основе армированной керамической сталью полимерной системы, предназначенный для срочного ремонта в аварийных ситуациях. Материал поддается любой механической обработке и может применяться в качестве долгосрочного решения для соединения, ремонта и восстановления металлических компонентов.

Для нанесения Belzona 1221 не требуются специальные инструменты. Материал обладает высокой адгезией практически ко всем жестким поверхностям.



Этот многоцелевой материал для срочного ремонта не подвержен коррозии и устойчив к широкому ряду химических веществ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Пропорции смешивания (основа : отвердитель)	1 : 1 (по объему)		2 : 1 (по весу)	
	Жизнеспособность	3 мин при 25 °С			
	Срок годности	5 лет			
	Тепло- и термостойкость	150 °С (в сухих условиях)		60 °С (во влажных условиях)	
	Адгезия (прочность на сдвиг)	Низкоуглеродистая сталь: 17,2 МПа	Медь: 12,4 МПа	Алюминий: 10,3 МПа	
	Прочность на сжатие	55,8 МПа			
	Удельный объем	550 см³/1 кг			
	Температура тепловой деформации	51 °С (отверждение при 25 °С)			
	Прочность на изгиб	59,3 МПа			

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ	Температура	10 °С	15 °С	20 °С	25 °С
	Нагрузка и погружение не допускаются	16 мин	15 мин	14 мин	13 мин
	Механическая обработка и (или) легкая нагрузка	50 мин	45 мин	40 мин	35 мин
	Полная механическая или тепловая нагрузка	100 мин	90 мин	75 мин	60 мин
	Погружение в химические среды	36 ч	30 ч	24 ч	20 ч

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



ДОПУСТИМЫ ВСЕ ВИДЫ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ



ВЫСОКАЯ АДГЕЗИЯ



БЫСТРОЕ ОТВЕРЖДЕНИЕ



КОРРОЗИОННАЯ СТОЙКОСТЬ



ПРОСТОТА НАНЕСЕНИЯ

Основные преимущества:

- **Коррозионная и химическая стойкость**
Этот многоцелевой материал для аварийного ремонта не подвержен коррозии и устойчив к широкому ряду химических веществ.
- **Высокая адгезия**
Материал можно наносить толстым и тонким слоем на разных участках в ходе одной ремонтной процедуры, при этом он прочно сцепляется практически со всеми жесткими подложками.
- **Быстрое отверждение**
Благодаря высокой скорости отверждения этот материал незаменим для срочного ремонта в аварийных ситуациях и позволяет быстро вернуть оборудование в эксплуатацию.

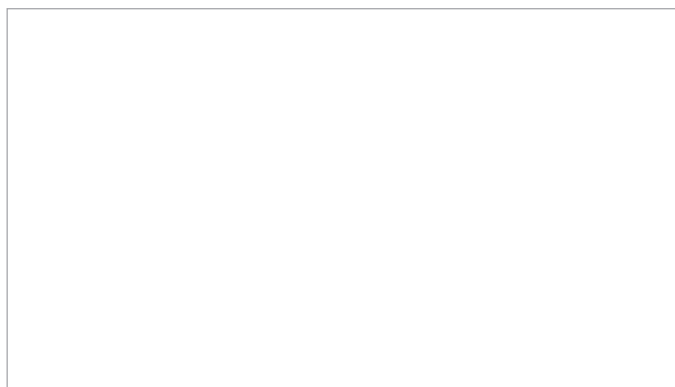
Области применения:

- Трубы с протечками
- Гидравлические поршни с задирами
- Сквозные дефекты в резервуарах
- Сорванная резьба
- Трещины и отверстия в корпусах
- Гнезда подшипников
- Повреждения изоляторов
- Воздуховоды
- Загрузочные бункеры

Применение: 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.