

Высокоэффективная наливная монтажная система



BELZONA®
7111



Belzona 7111 — наливная монтажная система для создания и выравнивания оснований под оборудование, способная выдерживать интенсивные механические и термические нагрузки, возникающие на судах, морских платформах и промышленных предприятиях.

Система отлично подходит для подливки фундаментов, крепления и выравнивания тяжелых компонентов судовых пропульсивных систем и другого крупного промышленного оборудования, для которого точность выравнивания и надежность фиксации имеют первостепенное значение. Отличная несущая способность материала обусловлена его высокой прочностью на сжатие. От других наливных монтажных составов эта система выгодно отличается увеличенным сроком годности и отсутствием риска выпадения осадка.

Благодаря высокой текучести Belzona 7111 быстро распределяется по предназначенному для подливки пространству, следуя всем неровностям поверхности и заполняя пустоты, что позволяет получать прочные монолитные основания.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Пропорции смешивания (основа : отвердитель)	14,5 : 1 (по весу)* *Сведения о пропорциях для толщины слоя больше 38 мм см. в Инструкции по применению (IFU)	
	Жизнеспособность	30 мин при 25 °С	
	Срок годности	4 года	
	Прочность на сжатие	213,1 МПа (отверждение в течение 16 ч при 70 °С)	
	Твердость	По Шору D: 89,5	По Барколу: 40
	Адгезия (прочность на отрыв)	Низкоуглеродистая сталь: 26,8 МПа	Бетон: 6,8 МПа
	Прочность на сдвиг	45,4 МПа (отверждение и испытание при 20 °С)	
	Удельный объем	4360 см ³ /6,95	
	Прочность на растяжение	44,2 МПа (отверждение и испытание при 20 °С)	
Адгезия (прочность на сдвиг)	Низкоуглеродистая сталь: 24,6 МПа	Нержавеющая сталь: 20,0 МПа	

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ	Температура	15 °С	20 °С	30 °С
	Время отверждения	48 ч	24 ч	12 ч

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



**ВЫСОКАЯ
ТЕКУЧЕСТЬ**



**УСТОЙЧИВОСТЬ
К ВЫСОКОМУ
ДАВЛЕНИЮ**



**УДАРНАЯ
ПРОЧНОСТЬ**



ВИБРОСТОЙКОСТЬ



**ОТСУТВИЕ
ОГНЕВЫХ РАБОТ**



**СНИЖЕНИЕ ШУМА
ОТ ОБОРУДОВАНИЯ**

Основные преимущества:

- **Точное позиционирование оборудования**
С помощью этого самовыравнивающегося материала можно создавать идеально ровные основания для механизмов и оборудования.
- **Сохраняет прочность резьбовых соединений**
Применение Belzona 7111 существенно снижает риск раскручивания болтов.
- **Сокращение сроков монтажных работ**
Поскольку Belzona 7111 представляет собой наливную систему, перед ее нанесением не требуется машинная обработка фундаментов, что позволяет сэкономить время и деньги.

Применение:

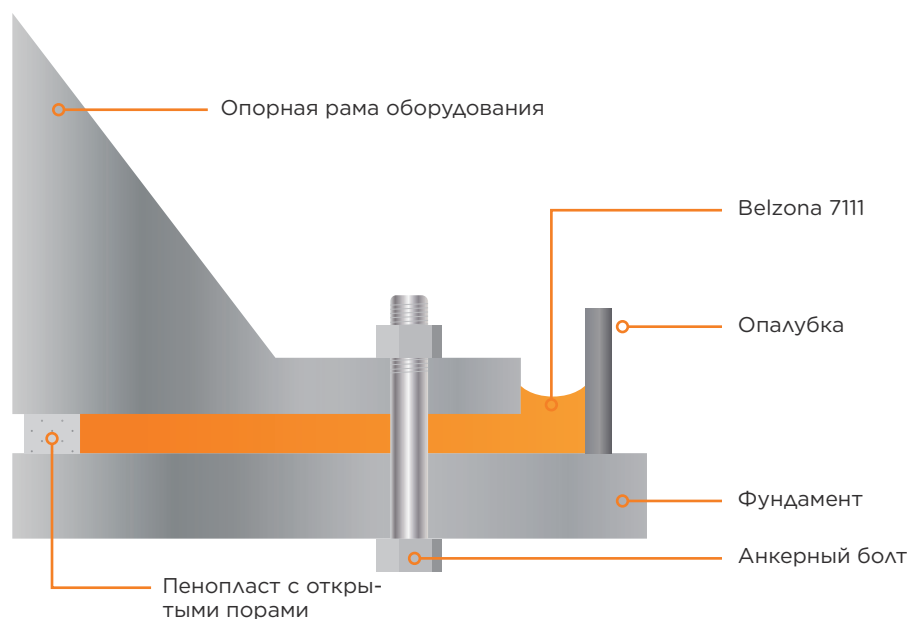


До ремонта



После ремонта

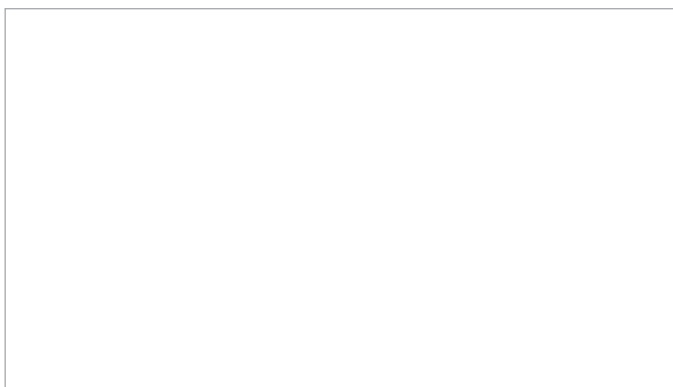
Типичный вариант применения в качестве подливки:



Области применения:

- Блоки и тали
- Воздуходувки
- Крановые рельсы
- Компрессоры
- Двигатели
- Генераторы
- Токарные станки
- Пропульсивные установки и вспомогательное оборудование
- Измельчители
- Насосы
- Редукторы
- Паровые и газовые турбины
- Дейдвудные трубы и подшипники гребных валов

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.