

Противоскользящая система для создания безопасных поверхностей

BELZONA®

4411



Belzona 4411 (Granogrip) — износостойкий материал с высоким сопротивлением скольжению для создания долговечных противоскользящих покрытий.

В комбинации с наполнителем Belzona этот материал, не содержащий растворителей, идеально подходит для тех участков, где требуется высокое сопротивление скольжению и стойкость к износу. В отличие от противоскользящей клейкой ленты, быстро приходящей в негодность, Belzona 4411 отличается долговечностью и на длительный срок снижает вероятность несчастных случаев.

Материал обладает исключительной адгезией к самым разным подложкам, в том числе из стали, бетона, керамической плитки и дерева. Belzona 4411 выпускается в двух цветах — сером и ярко-желтом, который делает место нанесения хорошо заметным в производственных условиях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Пропорции смешивания (основа : отвердитель)	2 : 1 (по объему)		2,5 : 1 (по весу)		
	Жизнеспособность	30 мин при 25 °С				
	Срок годности	5 лет				
	Устойчивость к сухому жару	200 °С				
	Адгезия (прочность на сдвиг)	Низкоуглеродистая сталь: 24,1 МПа				
	Кроющая способность	1,25–2,3 м ² /800 г				
	Удельный объем	713 см ³ /800 г				
	Прочность на сжатие	52,4 МПа				
	Адгезия (прочность на отрыв) *разрушение подложки	Сухой бетон: 6,41 МПа		Влажный бетон: 7,17 МПа		
	Температура тепловой деформации	43 °С				
ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ	Температура	5 °С	15 °С	25 °С	30 °С	
	Неинтенсивное пешеходное движение	1 сут	9 ч	4 ч	3 ч	
	Движение транспорта	4 сут	2 сут	1 сут	12 ч	
	Контакт с химическими веществами	10 сут	6 сут	3 сут	2 сут	

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



ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩИЕ СВОЙСТВА



СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ



ХОРОШАЯ РАЗЛИЧИТЕЛЬНАЯ СПОСОБНОСТЬ



ВЫСОКАЯ АДГЕЗИЯ



ПРОСТОТА НАНЕСЕНИЯ

Основные преимущества:

- **Высокое сопротивление скольжению**
Применение этой прочной противоскользящей системы надолго снижает вероятность несчастных случаев.
- **Хорошая различительная способность**
Belzona 4411 выпускается в двух цветах — сером и ярко-желтом, что позволяет при необходимости сделать место нанесения хорошо заметным.
- **Высокая адгезия**
В отличие от применяемых с той же целью клейких лент, это прочное противоскользящее покрытие не отрывается от подложки и не снашивается, так как обладает превосходной адгезией.
- **Простота нанесения**
Система легко наносится кистью и не требует использования специальных инструментов и проведения горячей обработки.



Состояние покрытия Belzona 4411 после эксплуатации более года

Области применения:

- Входы в здания
- Бетонные полы
- Палубы и настилы
- Металлические лестницы и скобы
- Погрузочные площадки
- Пандусы
- Предупреждающая разметка
- Поверхности в душевых и бассейнах
- Лестничные ступени
- Крыши резервуаров
- Плиточные полы
- Коридоры и переходы

До и после:



Первоначальный вид металлической лестницы



Металлическая лестница после ремонта

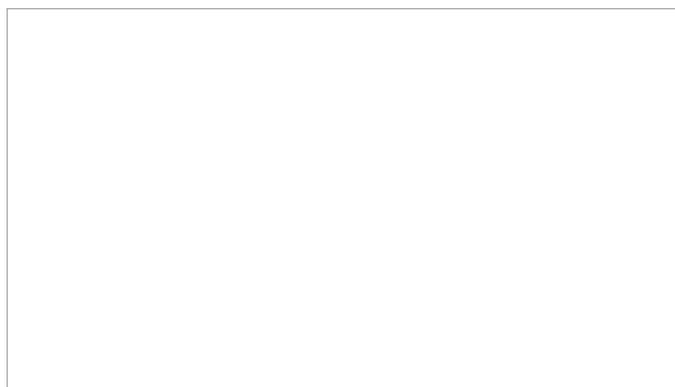


Бетонная лестница до ремонта



Вид бетонной лестницы после ремонта

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.