

Гибкое барьерное покрытие с исключительной химической стойкостью



BELZONA®
4361



Belzona 4361 — гибкое барьерное покрытие для защиты резервуаров с химическими веществами и зон обвалования.

Покрытие обладает превосходной стойкостью к широкому ряду химических веществ, при этом оно легко наносится кистью на самые разные подложки, в том числе на металлические и бетонные поверхности.

Благодаря высокой способности к растяжению это покрытие не разрушается при сдвиге и растрескивании подложки. Присущий этому материалу эффект перекрывания трещин исключает нарушение целостности покрытия и разлив содержимого.

Belzona 4361 представляет собой двухслойную систему, доступную в двух цветах — черном и красном. За счет контрастности цвета любые пропуски при нанесении слоев сразу становятся заметными, что позволяет получать готовое покрытие с высокими барьерными свойствами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Пропорции смешивания (основа : отвердитель)	2,8 : 1 (по объему)	3 : 1 (по весу)
	Жизнеспособность	30 мин при 20 °С	
	Срок годности	2 года	
	Устойчивость к сухому жару	130 °С	
	Адгезия (прочность на отрыв)	Сухой бетон: 5,6 МПа (отверждение при 20 °С)	Влажный бетон: 5,4 МПа (отверждение при 20 °С)
	Кроющая способность	3,1 м ² /1,5 кг при толщине слоя 400 микрон	
	Прочность на сжатие	70,0 МПа (отверждение при 20 °С)	
	Удельный объем	1240 см ³ /1,5 кг	
	Износостойкость	Абразивные круги CS17 (сух.) — 62,9 мм ³	

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ	Температура	15 °С	20 °С	25 °С	30 °С
	Неинтенсивное пешеходное движение	7 ч	5 ч	4 ч	3 ч
	Движение транспорта	48 ч	36 ч	24 ч	20 ч
	Полная химическая стойкость	14 сут	7 сут	6 сут	5 сут

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



**ХИМИЧЕСКАЯ
СТОЙКОСТЬ**



**ПРЕВОСХОДНАЯ
ГИБКОСТЬ**



ВЫСОКАЯ АДГЕЗИЯ



**НАНЕСЕНИЕ
КИСТЬЮ**



**ОТСУТСТВИЕ
РАСТВОРИТЕЛЕЙ**

Области применения:

- **Зоны обвалования**
Защита поверхностей в зонах обвалования и на участках загрузки/выгрузки и хранения химических веществ.
- **Бетонные фундаменты, цоколи и кожухи**
Покрытие бетонных фундаментов, цоколей и кожухов насосов для защиты от разлива химических реагентов.
- **Противоскользящие полосы в проходах**
Добавляя наполнители Belzona, можно создавать противоскользящие поверхности в зонах обвалования.

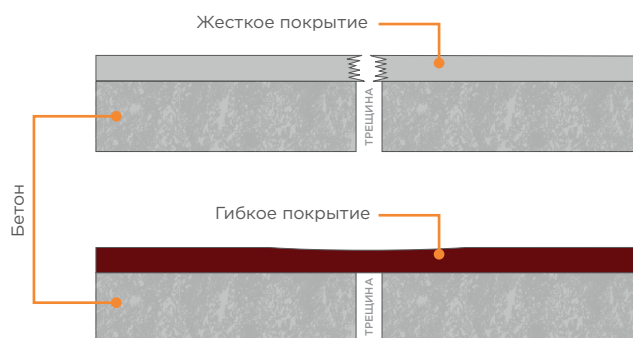
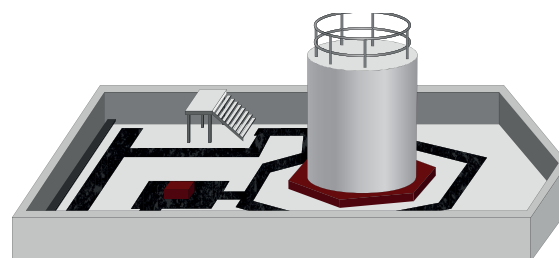
Способы нанесения:

При нанесении этой двухслойной системы чередуются слои разного цвета, что позволяет избежать пропусков и получить покрытие с проектными характеристиками.

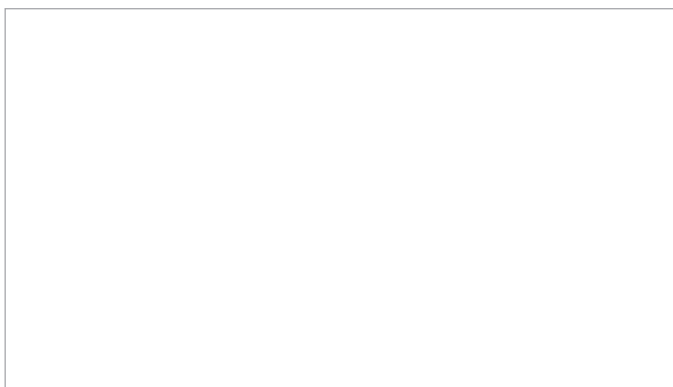


Основные преимущества:

- **Высокое удлинение при растяжении**
Относительное удлинение Belzona 4361 почти в 20 раз выше, чем у традиционных покрытий для зон обвалования.
- **Высокая химическая стойкость**
Покрытие устойчиво к широкому ряду химических веществ, в том числе к углеводородам, сильным кислотам и щелочам.
- **Отличная адгезия**
Belzona 4361 обладает отличной адгезией к бетонным поверхностям.
- **Простота нанесения**
Материал легко смешивается и наносится кистью — для этого не нужно специальное оборудование.



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.