



SIKAFLOOR® PURCEM®
РЕШЕНИЯ ДЛЯ УСТРОЙСТВА
ПРОМЫШЛЕННОГО ПОЛА В ПИЩЕВОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ПОЛИУРЕТАН-ЦЕМЕНТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ SIKAFLOOR® PURCEM®

САМЫЕ БОЛЬШИЕ ТРУДНОСТИ, с которыми приходится сталкиваться при выборе системы напольного покрытия в пищевой промышленности, возникают при устройстве полов в производственных помещениях. Промышленное покрытие пола при эксплуатации должно противостоять не только серьезному воздействию различного рода нагрузок, включая механические, химические и термические, но и отвечать производственным требованиям по охране труда и безопасности здоровья персонала.

Материалы систем Sikafloor®, применяемые в производственных помещениях пищевой промышленности, изготавливаются из высокотехнологичных синтетических и минеральных продуктов. Для соответствия особым требованиям к полам в производственных зонах покрытия должны обладать комплексом специфических свойств, которые возможно получить, объединяя различные типы вяжущих.

Полиуретан-цементные материалы Sikafloor® PurCem® приближают физико-механические свойства высоконаполненного покрытия к аналогичным свойствам бетона, что дает возможность эксплуатировать промышленный пол в широком диапазоне высоких и низких температур, позволяет выдерживать воздействие химически агрессивных веществ и оставаться нескользким во влажной среде. Вся конструкция в этом случае подвержена одинаковым деформациям, что не приводит к отрыву покрытия от основания пола и появления на нем трещин.

Многолетний опыт успешного применения таких систем дает право концерну Sika считать себя одним из крупнейших поставщиков профессиональных материалов для устройства промышленных полов в производственных зданиях и сооружениях пищевой промышленности.

Свойства

- Толщина от 3 мм до 9 мм
- Термостойкость от -40 °C до 120 °C
- Долговечность
- Износостойкость
- Гигиеничность
- Экологичность
- Быстрое нанесение
- Безопасность

Сферы применения

- Пищевая промышленность
 - молочное производство
 - мясное производство
 - плодоовощная переработка
 - рыбное производство
- Коммерческие кухни
- Химическое производство
- Фармацевтическое производство

Экстремальные условия эксплуатации (сочетание влажности, химического воздействия, температур и механического износа)

Sika производит полный спектр материалов, предназначенных для устройства систем напольных покрытий промышленного назначения, выдерживающих длительное воздействие разного рода механических и химических нагрузок в различных условиях. В пищевой промышленности это могут быть проливы агрессивных веществ или термоудар при уборке покрытия перегретым паром при температуре 120 °C.

Гибридные полиуретан-цементные системы напольных покрытий Sika и инновационные решения напольных покрытий обладают исключительными характеристиками с точки зрения механической, химической и температурной стойкости, а также снижения воздействия на окружающую среду.

Благодаря своей долговечности, неприхотливости в обслуживании и возможности восстановления поврежденной поверхности универсальные системы серии Sikafloor® PurCem® высоко ценятся во всем мире и находят свое место в самом широком спектре областей применения с тяжелыми условиями эксплуатации. Гибридная система вяжущего на основе полиуретановой смолы цемента делает эту систему устойчивой к колебаниям температуры, а при определенной толщине — даже к термическим ударам. Нанесение Sikafloor® PurCem® возможно на влажную бетонную поверхность.

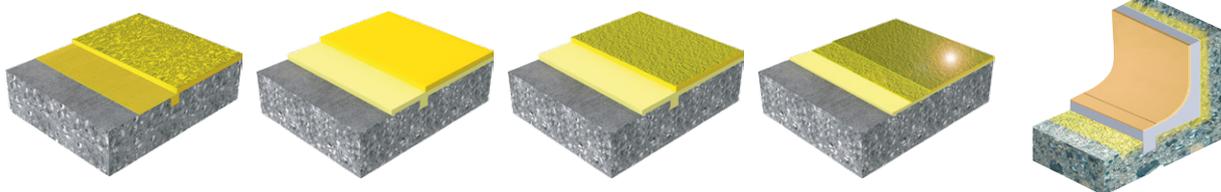
Как правило, во влажных помещениях для обеспечения безопасной эксплуатации пола системы покрытий Sikafloor® PurCem® выполняются с текстурной или шероховатой поверхностью. Полы в сухих помещениях могут быть устроены с гладкой или слегка текстурной поверхностью.



СИСТЕМЫ SIKAFLOOR® PURCEM®



СИСТЕМЫ SikaFloor®-20 PurCem® RU SikaFloor®-21 PurCem® RU SikaFloor®-22 PurCem® RU SikaFloor®-24 PurCem® RU SikaFloor®-29 PurCem® RU



ОПИСАНИЕ

Текстурированная полиуретанцементная стяжка с высокой химической, механической и термической стойкостью для тяжелых условий эксплуатации

Самовыравнивающаяся гладкая полиуретанцементная стяжка для средних и тяжелых условий эксплуатации

Шероховатая полиуретанцементная стяжка для средних и тяжелых условий эксплуатации

Полиуретанцементная система напольного покрытия с гладкой матовой поверхностью для средних условий эксплуатации

Трехкомпонентный, полиуретанцементный состав для плинтусов, галтелей и других элементов детализации

НОМИНАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА / КОЛИЧЕСТВО СЛОЕВ

6–9 мм / 1–2

4,5–6 мм / 2

4,5–6 мм / 2–4

3–5 мм / 3

Финишное покрытие: 6–9 мм / 2

- ХАРАКТЕРИСТИКИ**
- Температурная стойкость (> -40 °C)
 - Стяжка с высокой износостойкостью для тяжелых условий эксплуатации
 - Высокая химстойкость
 - Стойкость к термическим ударам
 - Легко очищается (стойкость при очистке паром)
 - Нескользкое
 - Выбор цветов
 - Низкое содержание летучих органических веществ, слабый запах
- Температурная стойкость (> -40 °C)
 - Стяжка с высокой износостойкостью, для тяжелых условий эксплуатации
 - Высокая химстойкость
 - Стойкость к термическим ударам
 - Легко очищается
 - Нескользкое
 - Выбор цветов
 - Низкое содержание летучих органических веществ, слабый запах
- Температурная стойкость (> -40 °C)
 - Стяжка с высокой износостойкостью, для тяжелых условий эксплуатации
 - Высокая химстойкость
 - Стойкость к термическим ударам
 - Гигиеничность
 - Нескользкое
 - Выбор цветов
 - Низкое содержание летучих органических веществ, слабый запах
- Высокая механическая прочность
 - Высокая химстойкость
 - Простота чистки и обслуживания
 - Возможно нанесение на влажное основание
 - Нескользкая поверхность
 - Низкая стоимость жизненного цикла
 - Выбор цветов
- Высокая износостойкость
 - Высокая химическая стойкость
 - Высокая стойкость к термоударам
 - Легкость уборки (включая обработку паром)
 - Гигиеничность
 - Цвет такой же, как у пола

- КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ**
- Если требуется: слой на сдир SikaFloor®-21, или -22, или -24 PurCem® RU
 - SikaFloor®-20 PurCem® RU
- SikaFloor®-21, или -22, или -24 PurCem® RU
 - SikaFloor® -21 PurCem® RU
- SikaFloor®-21, или -22, или -24 PurCem® RU
 - SikaFloor®-22 PurCem® RU
 - SikaQuartzSand (0,7–1,2 мм)
 - SikaFloor® -31 PurCem® RU
- SikaFloor®-21, или -22, или -24 PurCem® RU
 - SikaFloor®-24 PurCem® RU
- Грунтовка: SikaFloor®-151 RU
 - SikaFloor®-31 PurCem® RU
 - Радиус скругления: 30–50 мм



РЕШЕНИЯ Sika ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Производство бетона



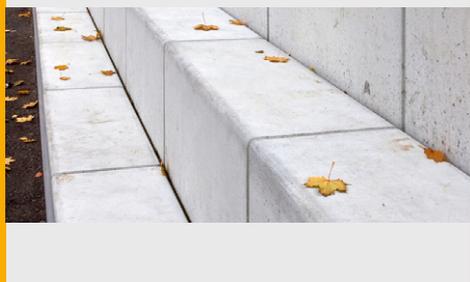
Гидроизоляция



Устройство полов



Герметизация швов



Ремонт и защита бетона



Устройство кровли



Sika Россия — ваш надежный партнер с 2003 года

Компания Sika работает в России с 2003 года и имеет 5 заводов по производству добавок в бетон, 2 завода по производству сухих строительных смесей, завод по выпуску напольных покрытий, завод по производству ПВХ мембран, научно-исследовательский, учебно-испытательный центры и 5 филиалов в разных регионах страны с центральным офисом в городе Лобня Московской области.

Опираясь на многолетний опыт в решении сложных задач, широкий ассортимент материалов, всестороннюю техническую поддержку клиентов, Sika предлагает комплексные решения и системы практически для любых строительных объектов. Комплексные решения Sika нацелены на долговременную эксплуатацию. Все материалы компании сертифицированы в соответствии с местным законодательством.

Sika уделяет особое внимание разработке систем напольных покрытий для самых разных областей применения и их распространению, в том числе для пищевой промышленности. Мы предлагаем полный спектр решений по напольным покрытиям, которые соответствуют всем новейшим стандартам и требованиям и даже превосходят их, как при новом строительстве, так и при выполнении ремонтных работ.

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ И БУДЬТЕ В КУРСЕ НАШИХ НОВОСТЕЙ:



SikaRussia



SikaRussia



Sika



SikaKreps

Клиентское и техническое обслуживание:

Центральный офис ООО «Зика»

141733, Московская область,
г. Лобня, ул. Гагарина, 14
Тел. +7 (495) 5-777-333
e-mail: info@ru.sika.com
www.sika.ru

BUILDING TRUST

