

Химстойкие покрытия из плитки (для пищевого производства)

В производственных помещениях предприятий пищевой промышленности полы подвергаются самым серьезным химическим и механическим нагрузкам, а следовательно должны отвечать следующим требованиям:

- стойкость к механическим, в т.ч. ударным и абразивным нагрузкам;
- стойкость к агрессивным органическим и неорганическим химическим средам, молочной кислоте;
- стойкость к постоянному воздействию горячей воды до 100°С, резким перепадам температур;
- не накапливать вредоносные бактерии и микроорганизмы;
- быть легкими в уборке;
- иметь большой срок службы .



Всем этим требованиям отвечают полы из кислотостойкой плитки и промышленного керамогранита, уложенные в специализированный эпоксидный состав.

Сфера применения:

Молочные заводы, масло-сыр заводы.

Цеха убоя и мясопереработки.

Пивоварни, цеха по розливу соков.

Варианты систем, которые подойдут именно Вам, а так же стоимость работ и материалов, наша компания предоставит Вам после осмотра объекта и согласования условий технического задания при личной встрече с Вами.

Будем искренне рады сотрудничеству!

С уважением, директор ООО «ПромСпецПол», Седов Артем Борисович.

Технологический процесс

1. Анализ существующего основания и его подготовка

Определяется влажность, прочность, ровность бетонного основания а так же степень его износа. По необходимости выполняется его ремонт и выравнивание. Далее производится шлифовка основания.

2. Грунтовка

Для того чтобы улучшить адгезию наносимого покрытия к основанию, а так же для увеличения поверхностной прочности последнего, на основание наносится грунтовочный слой, который затем обильно присыпается кварцевым песком.

3. Устройство клеевого слоя

На загрунтованную поверхность наносится специализированный химстойкий эпоксидный состав. Для компенсаций подвижек бетонного основания и повышения прочностных характеристик выполняемого покрытия в клеевой слой укладывается армирующая композитная мелкоячеистая сетка.

4. Установка шовного профиля

Для предотвращения разрушения плиточного покрытия из-за подвижек существующего бетонного основания устанавливаются химстойкие компенсационные швы.

5. Укладка плитки

В процессе укладки плитки часть эпоксидного раствора выходит вверх и частично заполняет швы. Плитка и химстойкий клеевой слой образуют единое гомогенное покрытие.

6. Затирка швов

Швы заполняются химстойкой затирочной смесью при помощи шпателя.

7. Очистка поверхности.

По окончании затирки, лишняя смесь удаляется водой. На следующий день (после окончания полимеризации материалов) производится окончательная очистка поверхности и по необходимости его пропитка специальным антибактериальным составом.

