

Технология производства работ (технологические карты)

Технологическая карта №1 устройство пола террасцо

1.1 Технология работ

Подготовительные работы

До начала работ по устройству напольного покрытия должны быть выполнены следующие подготовительные работы:

- подготовлено место проведения работ;
- подготовлено черновое покрытие пола, устроена тепло- и звукоизоляция;
- подготовлены и установлены в зоне работы бригады инвентарь, приспособления и средства для безопасного производства работ;
- получены и завезены все необходимые материалы для ведения работ.

Доставка и хранение напольного покрытия

Материалы для напольного покрытия террасцо упаковывают в мешки весом 25 кг и канистры объемом 5 л.

Материал транспортируется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах. При хранении на складах должны быть приняты меры, предотвращающие повреждение и увлажнение материалов.

Основные работы

Технологический процесс

№ процесса	Описание процесса
1	Подготовка к устройству напольного покрытия
2	Подготовка материала
3	Укладка напольного покрытия террасцо
4	Шлифовка мозаичного напольного покрытия
5	Полировка напольного покрытия

Подготовка к устройству напольного покрытия

Перед устройством напольного покрытия террасцо следует провести шлифование и обеспыливание поверхности. Обеспыливание производится вручную щетками или с использованием промышленного пылесоса.

Уплотнение покрытия следует производить с помощью виброскребка или виброрейки, а также вручную в углах — полутерком и ударами плоскости гладилки до появления на поверхности «цементного молока». Окончательное выравнивание произвести с помощью правила.

Чтобы защитить материал от излишней потери влаги, необходимо сразу после укладки и выравнивания накрыть поверхность полиэтиленовой пленкой, а после схватывания укрыть мокрыми опилками.

Шлифовка мозаичного напольного покрытия

Шлифовка поверхности мозаичного покрытия осуществляется с использованием абразивов различной зернистости и промывкой водой не ранее достижения прочности мозаичного слоя, исключающей выпадение крошки, что происходит не ранее чем через 5 суток. Процесс шлифовки выполняется до глубины, обеспечивающей максимальное насыщение камнем, но не более 4 мм.

Если на поверхности пола образуются мелкие поры, царапины и трещины, их следует зашпатлевать материалом без камня. Твердение шпаклевочного слоя должно осуществляться во влажностных условиях в течение одних суток. После затвердевания зашпатлеванные участки следует шлифовать вручную.

Полировка напольного покрытия

Далее следует провести полировку поверхности мозаичного покрытия тонкозернистыми абразивами. После полировки поверхности необходимо выдержать 7 дней с поддержанием влажности материала.

По прошествии 7 дней необходимо дать просохнуть материалу и покрыть окончательным защитным бесцветным составом. Обрабатываемая поверхность должна быть полностью сухой, чистой и без пятен.

Заключительные работы

По завершении отделочных работ очистить помещение от строительного мусора, грязи и пыли. Также очистить технологическое оборудование, оснастку и инструменты и сдать в отведенное место для хранения или ответственному лицу. При необходимости снять сигнальное ограждение и предупредительные знаки с места проведения работ.

1.2 Требования к качеству

Входной контроль кирпичей

Входной контроль применяемых строительных материалов, изделий, конструкций, полуфабрикатов и оборудования выполняется в необходимом объеме согласно утвержденной проектной документации, документам по стандартизации, положениям договора с застройщиком (техническим заказчиком), включая ведение журнала входного контроля и иной исполнительной документации по результатам входного контроля (в соответствии с ГОСТ 24297 и иными документами по стандартизации).

При входном контроле проверяют соответствие качества поступающих изделий и комплектующих требованиям ГОСТов и ТУ. Проверяют соответствие изделий проекту, их внешний вид, наличие дефектов.

Операционный контроль качества

					ППР 48	Лист
						3
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

Состав операций и средства контроля работ при укладке напольного покрытия террасы:

Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Документация
Подготовительные работы	Проверить:		Паспорт, (сертификат), общий журнал работ
	- наличие документа о качестве, паспорта, сертификата, заключения и т.п.;	Визуальный	
	- очистка рабочего места от посторонних предметов.	То же	
Укладка напольного покрытия террасы	Контролировать:		Общий журнал работ
	- качество подготовки поверхности нижележащего слоя	Визуальный	
	- чистоту и просушку поверхности;	То же	
	- ровность и правильность укладки террасы.	Измерительный	
Приемка выполненных работ	Проверить:		Акт приемки выполненных работ
	- ровность и качество поверхности покрытия	Визуальный	
Операционный контроль осуществляют: мастер (прораб), инженер (лаборант) - в процессе работ.			
Приемочный контроль осуществляют: работники службы качества, мастер (прораб), представители технадзора заказчика.			

Приемочный контроль

При приемочном контроле надлежит проверять качество работ выборочно по усмотрению Заказчика с целью проверки эффективности ранее проведенного операционного контроля и соответствия выполненных работ проектной и нормативной документации с составлением актов освидетельствования скрытых работ. Этот вид контроля может быть проведен на любой стадии работ.