

Открытый урок

Производственное обучение

(Дисциплина)

по профессии: 19727 «Штукатур»



Тема урока

«Оштукатуривание дверного откоса»

Цель урока: «Отработать первоначальные навыки по оштукатуриванию дверного откоса»

*Мастер производственного обучения: Гордеева Е.К.
г. Щелково, Московская область*



Учебно-материальное оснащение урока

Инструменты	Приспособления	Контрольно-измерительные инструменты
Штукатурная Лопатка Сокол Полутерок Терка	Рейка Рулетка Ведро Малка	Уровень Правило Отвес Угольник



Наименование операций	Назначение	Краткое описание	Инструменты	Материал
Подготовка рабочего места	Для удобства и безопасности работ	Убрать все лишнее, приготовить все необходимое, расставить в определенном порядке	Ящик, подмости, ведро, лопата, мастерок, зубило, молоток, кисть	Раствор, вода
Подготовка поверхности	Для лучшего сцепления штукатурки с поверхностью	Сбить бугры, наплывы, обеспылить, смочить	Молоток, зубило, металлическая щетка, маховая кисть	Вода
Проконопачивание	Для тепло и звукоизоляции	Паклю скрутить в жгут, поместить в гипсовое тесто, законопатить пазы.	Конопатка, молоток	Гипс, вода, пакля
Перелопачивание раствора	Для однородности и нужной подвижности	Добавить при необходимости воду и перемешать	Лопата, стандартный конус	Вода, раствор
Навешивание правила	Для ровности откосов	Приставить правило так, чтобы оно выступало на толщину штукатурки, проверить вертикальность уровнем и закрепить зажимом, угольником определить угол рассвета	Правило, уровень, угольник, молоток, зажимы	Известково-гипсовый раствор
Нанесение обрызга	Для лучшего сцепления штукатурки с поверхностью	Слева – направо, справа – налево, на себя (верхний откос) слоем 2 – 3 мм	Сокол, мастерок	Раствор (подвижность 10 – 12 см)
Нанесение грунта	Для создания основного слоя	Слева – направо, справа – налево, на себя (верхний откос)	Мастерок, сокол	Раствор (подвижность 7 – 9 см)



Вопросы для повторения

1. Правила безопасности по охране труда при штукатурных работах?
2. Назовите виды штукатурных слоев?
3. Назовите контрольно – измерительный инструмент?



Подготовка поверхности



1. Очистка швов
2. Очистка поверхности металлической щеткой
3. Обеспыливание поверхности
4. Смачивание поверхности



Нанесение обрызга



1. Для лучшего сцепления раствора с поверхностью



Приготовление раствора и нанесение грунта



1. Приготовление раствора для грунта
2. Нанесение грунта



Навешивание правила



1. Провешивание поверхности
2. Устройство марок
3. Подготовка правила
4. Навешивание правила
5. Отмазка правила



Разравнивание раствора малкой



1. Подготовка малки и определение угла рассвета
2. Разравнивание раствора малкой



Приготовление раствора для накрывки и ее нанесение



1. Приготовление раствора для накрывки
2. Нанесение накрывки



Работа с контрольно-измерительным инструментом



Спасибо за внимание

