

# 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



<b>Наименование операций</b>	<b>Назначение</b>	<b>Краткое описание</b>	<b>Инструменты</b>	<b>Материал</b>
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**

