

«ПК ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ РАЗЛИЧНОЙ СТЕПЕНИ СЛОЖНОСТИ»

Тема урока:

**«Технология оштукатуривания внутренних
ОКОННЫХ ОТКОСОВ»**

Преподаватель технологии: Медведева Е.Г.

ЦЕЛЬ УРОКА.

- ✘ Закрепить и получить прочные знания технологической последовательности оштукатуривания внутренних откосов

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ

- ✘ Критерии оценок
- ✘ Если вы наберете в течение урока:
- ✘ «5»- «плюсиков» - отметка «5»
- ✘ «4» - «плюсиков» – отметка «4»
- ✘ «3»- «плюсиков» - отметка «3»
- ✘ Полнота ответа будет оцениваться преподавателем

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ:

- ✘ Все работы выполняются в спецодежде, головном уборе и перчатках.
- ✘ Приступаем к работе только при наличии ограждений оконных проемов.
- ✘ Если в проемах не установлены переплеты, проем закрывают досками крест-накрест.
- ✘ Используют инвентарные подмости.
- ✘ Все гвозди из коробок перед оштукатуриванием вынимают.
- ✘ Ручки у инструментов должны быть гладкими и сухими

АКТУАЛИЗАЦИЯ ОПОРНЫХ ЗНАНИЙ:

- ✘ Что такое откос?
- ✘ Почему верхнюю и боковые заглушины делают плоскими, а нижнюю всегда устраивают в виде лотка?
- ✘ Почему при оконопачивании зазора, паклю предварительно смачивают в гипсовом растворе?
- ✘ Что произойдет если зазор законопатить заподлицо?
- ✘ Для чего выполняют угол рассвета?

Изложение нового материала

ИНСТРУМЕНТЫ И ПРИСПОСОБЛЕНИЯ

Штукатурная лопатка



Штукатурный мастерок



Топорик



Совок



Правило



Штукатурная кельма



уровень



Полутерок



Выравниватель углов



Шпатель



Терка

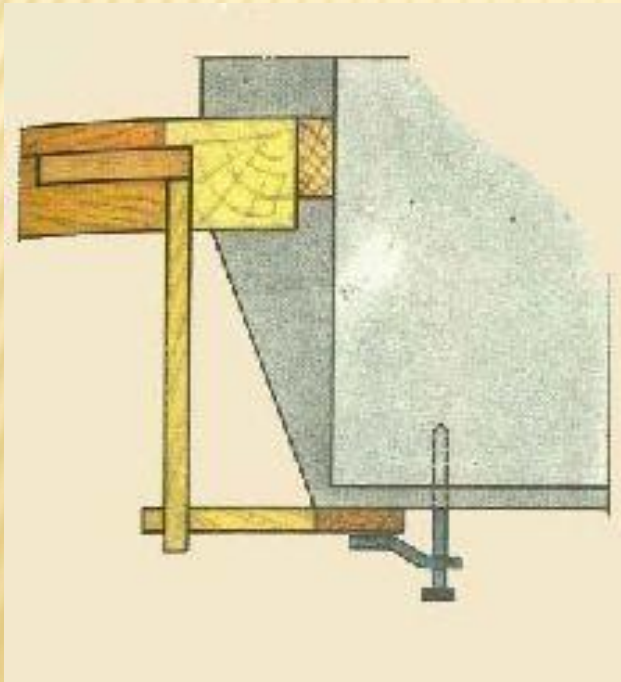


Сокол

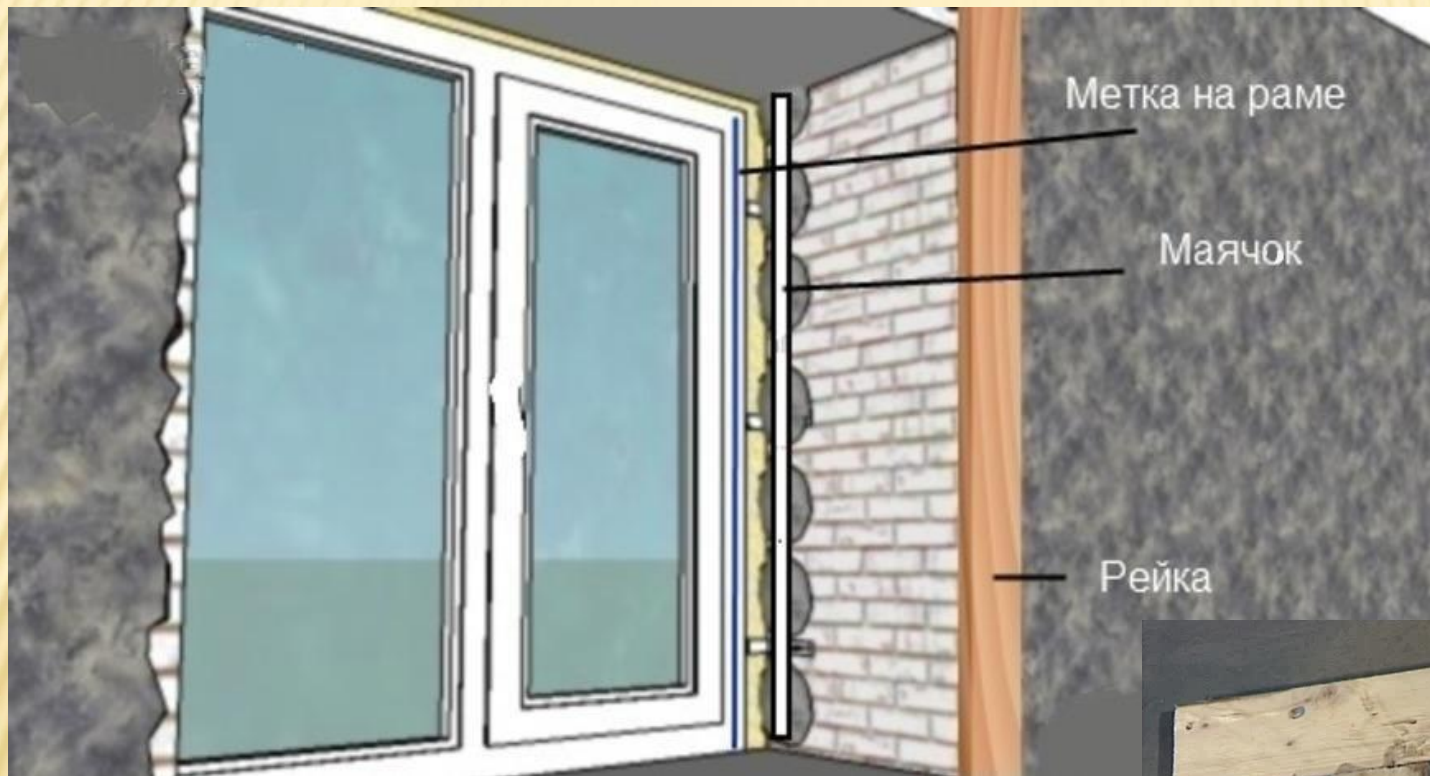


ОШТУКАТУРИВАНИЕ ВНУТРЕННИХ ОТКОСОВ

- ✘ Определение угла рассвета;



Устройство реек;



ГРУНТОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ

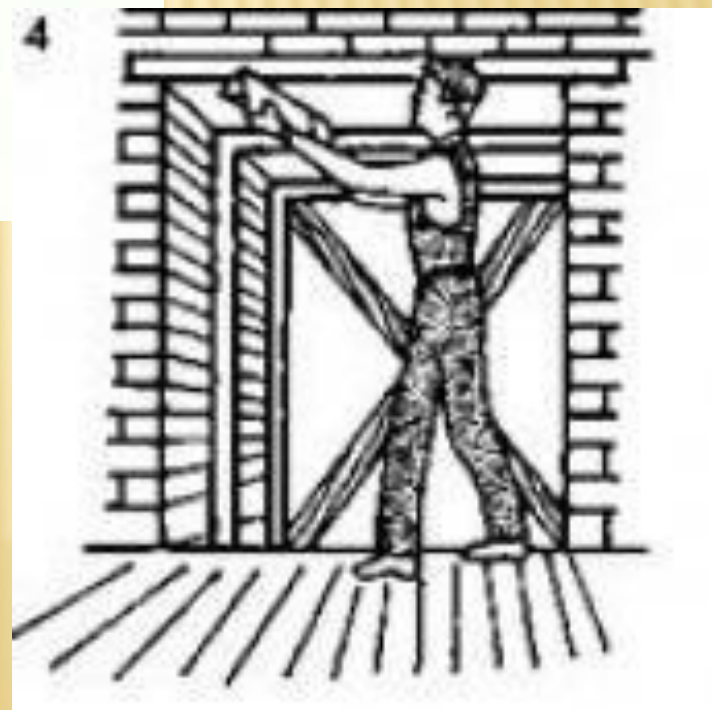
- ✘ Для обеспыливания и хорошей адгезии раствора с поверхностью поверхность грунтуется.



Оштукатуривание верхнего откоса;



На закреплённую ранее сетку наносится раствор методом намазывания с помощью штукатурной лопатки, тёрки или сокола



НАНЕСЕНИЕ ОБРЫЗГА



Густота раствора по стандартному конусу – 8-12см

Толщина слоя при нанесении обрызга - 3-5мм. Этот слой не разравнивается, он наносится для придания поверхности шероховатости.

НАНЕСЕНИЕ ГРУНТА:

- ✘ Наносим грунт подвижностью 7-9 см.



Разравнивание раствора



Разравнивают раствор малкой строго по рейке и коробке.



НАНЕСЕНИЕ НАКРЫВКИ



Густота раствора по стандартному конусу – 10-12см. Толщина слоя -2мм.

Раствор наносится вручную и разравнивается малкой.

ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ



- × Затирку выполняют способом «Вразгонку».

СНЯТИЕ РЕЕК

- ✘ Рейки простукивают до образования трещины между рейкой и основанием
- ✘ Снимают рейки от угла.



НАТИРКА УСЁНКОВ.

- ✘ Фассонным полутерком строго вертикально вверх и вниз натирают угол (усёнок).

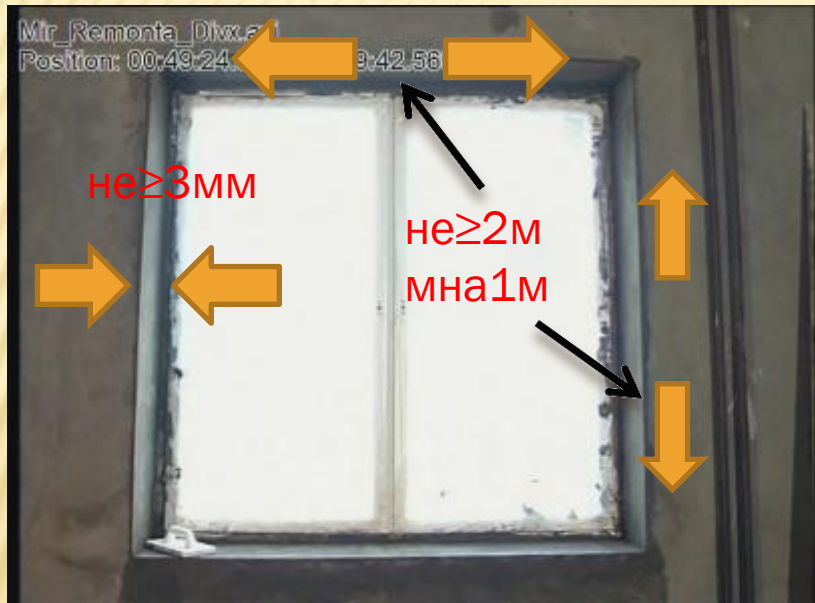


УСТАНОВКА ПРОФИЛЬНЫХ ЗАЩИТНЫХ УГОЛКОВ

- ✘ По усёнку с расстоянием 20-30 см пробрасывают раствор и утапливают уголок
- ✘ Устанавливают строго по отвесу профильный уголок.



КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА



Отклонения усёнков, оконных откосов – 2мм на 1м высоты или длины, но не более 5мм на весь элемент.

Отклонение ширины оштукатуренного откоса от проектной- 3мм.

КОНСПЕКТИРОВАНИЕ НОВОГО МАТЕРИАЛА

- ✘ Учебный элемент
- ✘ 05-02;стр.7-8 операция5
- ✘ Учебный элемент 05-03
- ✘ Стр.5-8; операция 1;2

ТЕСТОВОЕ ЗАДАНИЕ.

Поставьте в технологической последовательности

Наименование операции	Ответ	Факт
Подготовка поверхности откоса		
Нанесение обрызга		
Проверка правильности установки коробки		
Разравнивание накрывки		
Заделка зазоров		
Снятие реек		
Разравнивание грунта		
Определение угла рассвета		
Устройство реек		
Снятие фасок		
Затирка поверхности		
Нанесение накрывки		
Нанесение грунта		
Подправка углов		

ТЕСТОВОЕ ЗАДАНИЕ. ЭТАЛОН:

Поставьте в технологической последовательности

Наименование операции	Ответ	Факт
Подготовка поверхности откоса	3	
Нанесение обрызга	6	
Проверка правильности установки колобки	1	
Разравнивание накрывки	10	
Заделка зазоров	2	
Снятие реек	12	
Разравнивание грунта	8	
Определение угла рассвета	4	
Устройство реек	5	
Снятие фасок	14	
Затирка поверхности	11	
Нанесение накрывки	9	
Нанесение грунта	7	
Подправка углов	13	

КРИТЕРИИ ОЦЕНОК:

- × «5»- 14
- × «4»- 13
- × «3»- 7-12
- × «2»-6

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ УРОКА

РЕФЛЕКСИЯ

- × Что вам понравилось.....
- × Что осталось неясным.....
- × Сегодня я узнал.....
- × Я научился.....
- × Было интересно.....
- × Было трудно
- × Теперь я могу.....

ЗАДАНИЕ НА ДОМ.

- ✘ Произвести расчет потребности материалов для оштукатуривания откоса –
- ✘ Размер откоса:
- ✘ $h=2\text{м}$; $a=0.4\text{м}$.

✘ Спасибо за урок.