

ГБПОУ «НОВОУСМАНСКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»

Тема: Технология однослойной штукатурки

19 мая 2020 Специальная технология
Преподаватель Вирютина Е.В.

2020 г.

Цели урока:

- Закрепить умения и навыки по выполнению однослойной штукатурки поверхностей и владению штукатурным инструментом.
- Формировать умения по самоконтролю качества выполнения улучшенной штукатурки;
- Формировать качества личности :
 - ответственность за выполнение производственных работ ;
 - интерес к профессии ;
 - бережливое отношение к инструментам ;
 - взаимопомощь.

Актуализация опорных знаний

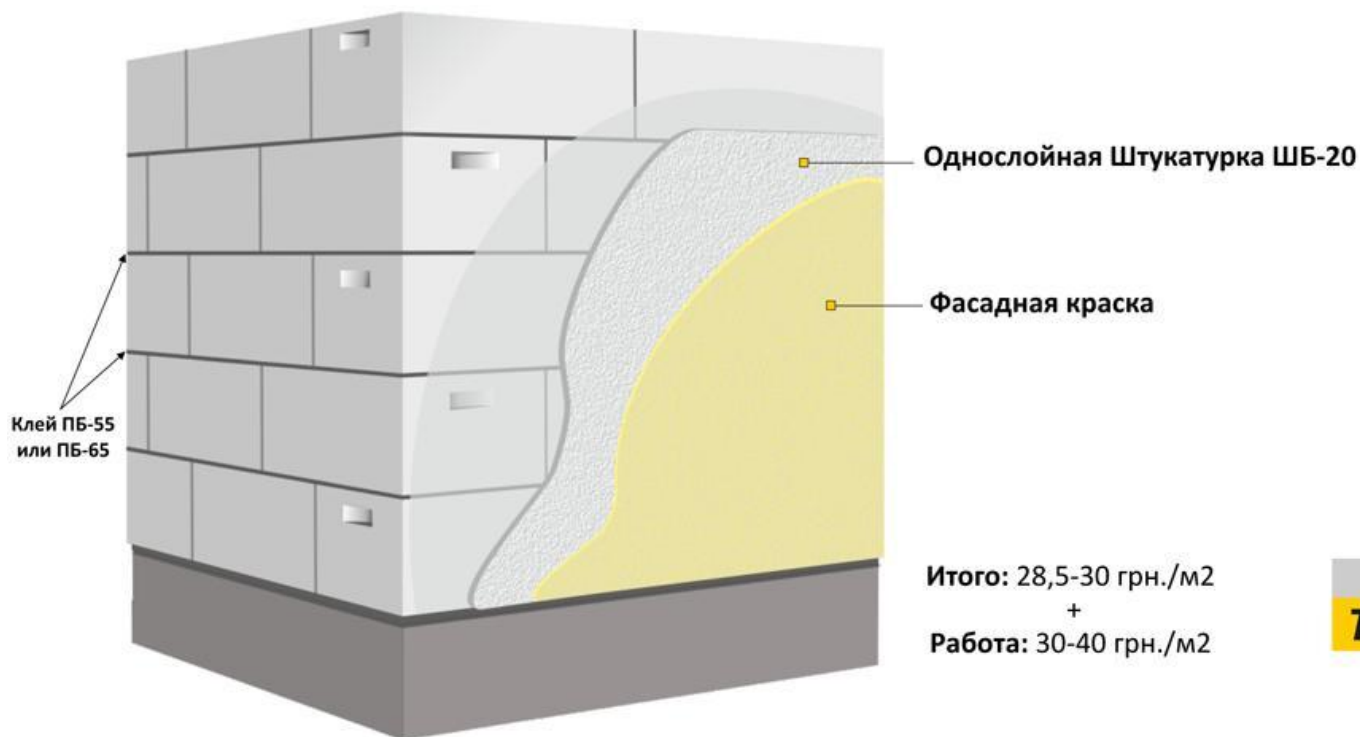
1. Назначение улучшенной штукатурки?
2. Сколько слоев имеет улучшенная штукатурка?
3. Какой инструмент применяют для выполнения улучшенной штукатурки?
4. Перечислить последовательность выполнения улучшенной штукатурки?

Назовите инструменты для штукатурных работ и их назначение

Инструмент	Название инструмента	Назначение инструмента
	Терка	Затирают накрывочный слой
	Штукатурная лопатка	Набрасывание раствора
	Сокол	Намазывание и выравнивание раствора
	Молоток	Для насечки
	Кисть	Смачивание поверхностей
	Валик	Окраска поверхностей

В качестве однослойных чаще всего применяют гипсовые штукатурки. Отделка такими однослойными гипсовыми штукатурками выполняется во внутренних помещениях при температуре воздуха не ниже 5°C. Эти штукатурки наносят в один слой при средней толщине 10 мм, но не менее 5 мм. Если необходима большая толщина выравнивание, то данные штукатурки можно наносить в два слоя.

Первый слой при этом
предварительно покрывают
бороздками и дают ему застыть.



Однослойные гипсовые штукатурки наносят на готовые базовые поверхности (бетон, кирпич и др.), а также на любой штукатурный слой, который предварительно выровнял большие отклонения поверхности. Перед нанесением штукатурки необходимо подготовить поверхность. Для лучшего сцепления штукатурки с основанием поверхность грунтуют глубокопроникающими грунтовками.

Затем на поверхности устанавливают металлические маяки и защитные уголки. Маяки и уголки должны быть изготовлены из нержавеющей стали. Установив маяки и уголки, приступают к приготовлению раствора. В емкость заливают чистую холодную воду. На поверхность раствор наносят от маяка до маяка.



Приготовленная растворная смесь должна быть нанесена на поверхность в течение 20 мин после ее приготовления . Нанесенную растворную смесь разравнивают, ставя правило с маяка на маяк, зигзагообразными движениями снизу вверх. После начала схватывания (через 45...70 мин) выступающие неровности срезают трапециевидным правилом или широким шпателем, неровности на откосах срезают рубанком Кантенхобель

После срезания неровностей поверхность затирают губчатой теркой, обильно смоченной водой, круговыми движениями до получения однородной поверхности без видимых пор. При этом верхний слой раствора размягчается и на поверхности остаются круговые разводы.

Если необходима гладкая поверхность, то после затирки производят первое заглаживание поверхности.

Заглаживание производят после того, как верхний размягченный слой поверхности станет матовым. Эту операцию производят металлической гладилкой, изготовленной из нержавеющей стали.



Закрепление пройденного материала:
1. Какова средняя толщина при
выполнении однослойной штукатурки?

15 мм



неправильно

2 мм



**Подумай
еще**

10 мм



правильно

2. Что необходимо установить на поверхность перед нанесением раствора?

шаблон

маяки

марки



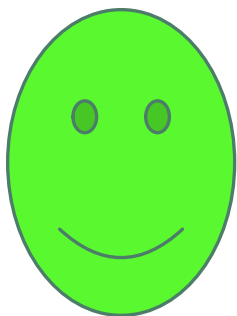
неправильно

правильно

**Подумай
еще**

3. В течение какого времени должна быть нанесена растворная смесь на поверхность?

**20
МИН.**



правильно

**40
МИН.**



неправильно

**В
течение
часа**



**Подумай
еще**

4. Каким инструментом производят заглаживание поверхности?

правил
о



неправильно

терка



Подумай
еще

гладил
ка



правильно

Домашнее задание: Составить инструкционно-технологическую последовательность на тему «Однослойная штукатурка» в рабочей тетради.

Спасибо за внимание!

