

# Тема: Назначение и толщина штукатурных слоев

МДК 01.01 Технология  
штукатурных работ

Автор Р. Р.

Севастьянова



## План урока:

- 1. Классификация штукатурных работ.
- 2. Назначение штукатурки
- 3. 1-ый слой обрызг
- 4. 2-ой слой грунт
- 5. 3-ий слой накрывка.

# Классификация штукатурных работ

- Монолитную штукатурку (СНиП 03.04.01-87) в зависимости от вида выполняют из нескольких слоев штукатурного намета, нанесенных в определенной технологической последовательности.
- В современном строительстве различают следующие штукатурки:

Обычные;  
Специальные; Декоративные.

По способу оштукатуривания различают

- мокрую, когда на поверхность наносят штукатурный раствор;
- сухую, когда поверхность облицовывают крупноразмерными листами

# Определение штукатурки

- Штукатурка—это слой искусственного камня на поверхности строительных конструкций, служащий эстетическим завершением строительных работ и в ряде случаев выполняющий специальные функции.

# Назначение штукатурки

- Назначение штукатурки— декоративность, огнестойкость, теплоустойчивость.
- Обычная штукатурка наносится отдельными слоями, несущими определенные функции.



# Физкультминутка

- Каждый раз по утрам  
Делаем зарядку (ходьба на месте).  
Очень нравится нам  
Делать по порядку:  
Весело шагать (ходьба),  
Руки поднимать (руки вверх),  
Присесть и встать (приседание 4-6  
раз),  
наклоняться и моргать (10 наклонов и  
моргание).



## Обрызг:

- Обрызг—первый слой штукатурного покрытия, целью которого является обеспечение сцепления покрытий с отделяваемой поверхностью. Толщина слоя обрызга 3—5 мм. Поверхность обрызга не разравнивается.



# Грунт

- Грунт—второй слой штукатурного покрытия, образующий необходимую толщину. Раствор для грунта должен быть подвижным, чем для обрызга. Толщина грунта 5—7мм.
- Грунт тщательно разравнивается полутерком или правилом.

# Накрывка

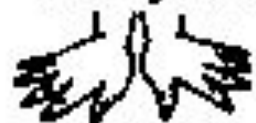
- Накрывка—третий слой штукатурного покрытия, целью которой является подготовка поверхности под отделку. Достаточная толщина слоя—2 мм. Раствор для накрывки приготавливают на мелком песке.
- Затирают накрывку теркой.



# Физкультминутка

## Игра пальчиковая «У лягушки дом в пруду».

У лягушки



руки полусогнуты в локтях, в стороны, ладони от себя, пальцы врозь

дом



руки «домиком»

в пруду



круг перед собой

Домик



руки «домиком»

пеночки



помахать «крыльями»

в саду



руки вверх – «деревья»

Эй,



руки вперед

цыпленок,



пальцы в яичко

Где



руки развести

твой дом?



руки «домиком»

Он у мамы под крылом



помахать «крыльями»

# Штукатурка по качеству.

- По качеству исполнения штукатурка бывает:
- 1. Простая применяется для помещений нежилого назначения ( склады, подвалы)



# Штукатурка по качеству.

- 2. Улучшенная применяется в жилых и общественных зданиях. ( квартиры, магазины, учебные заведения... )

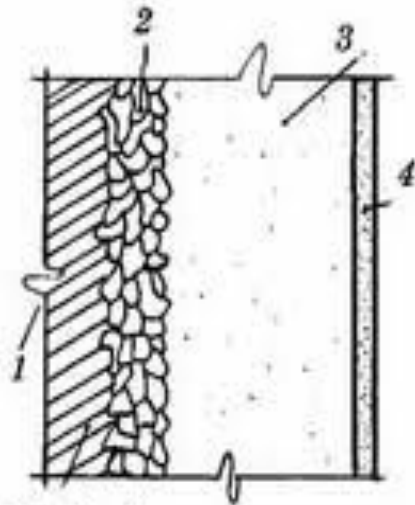


# Штукатурка по качеству.

3. Высококачественная  
— в зданиях  
возводимых по  
индивидуальному  
проекту. ( коттеджи,  
дворцы... )



# Штукатурный намет:



*Рис. 126. Слой штукатурного намета:*  
1 основание-поверхность; 2 — обрызг; 3 — грунт;  
4 накрывка

- Структура штукатурного намета для обычной штукатурки

# Повторение материала:

- 1. Каково назначение штукатурки?
- 2. Назвать слои раствора
- 3. Какая штукатурка бывает по качеству исполнения?
- 4. Где применяется улучшенная штукатурка?



# Домашнее задание

- Выучить слои штукатурки, их назначение , толщину каждого слоя.