

# Презентация

На тему:

## **Технология ремонта штукатурки фасада с последующей окраской водными составами**

Выполнил студент группы МС-31 Пятелин Андрей Владимирович

Руководитель: Алёхина Валентина Ивановна

# Простукивание штукатурки

Это определение отслоившихся частей штукатурки. Для этого необходимо взять в руки штукатурную лопатку или небольшой молоток и его рукояткой пройтись по всей поверхности. В тех местах, где будет замечен глухой звук или же штукатурка сама отпадет, соответственно необходимо провести зачистку.



# Удаление слабодержащейся штукатурки

Существует два способа снятия старой, непригодной для использования штукатурки: частичный и полномасштабный. Мы использовали частичный, он предназначен для восстановления определенных участков штукатурки. Удалить штукатурку можно при помощи молотка и зубила.



# Очистка поверхности

От качества очистки зависит прочность будущей окраски. При этом можно избежать быстрого износа и образования трещин. При помощи шпателя или скребка на длинной ручке, необходимо снять старые набелы водных красок. Для того, чтобы не повредить штукатурку, поверхность смачивают водой. А также следует убедиться, что поверхность не имеет грибков и жирных пятен.



# Расшировка трещин

Небольшие и неглубокие трещины разрезают на глубину не более 5 мм, затем удаляют кромки старой штукатурки. Расширяют трещины при помощи ножа или узкого шпателя. Эта операция выполняется для увеличения площади трещины и возможности в последующем заполнить трещину раствором.



# Частичная подмазка со шлифовкой подмазанных мест

Расшитые трещины, выбоины, неровности на фасаде заполняют цементно-известковым раствором, наносить его надо за один или два раза тонкими слоями. Каждый слой подмазки наносят только на ранее нанесенный, высохший и зачищенный слой. Последний слой подмазки хорошо шлифуется пемзой или шкуркой. Подмазку выполняют с помощью шпателей. Подмазка осуществляется приёмом «ёлочка». Затем выполняют шлифовку.



# Смачивание

Выбоины и кромки старой штукатурки смачивают водой (при недостаточном смачивании кромок между старой и новой штукатуркой образуются трещины). Поверхность смачивают водой при помощи кисти.



# Частичный ремонт штукатурки

На ремонтируемое место наносят обрызг и грунт, который разравнивают заподлицо со старой штукатуркой. Грунт наносят в несколько слоев, что зависит от толщины штукатурного слоя. Затем делают накрывку и затирку. Если поверхность штукатурки полностью не перетирают, то выполняют ту же затирку, что и на старой штукатурке, вкруговую или в разгонку.



# Перетирка штукатурки

Раствор набирают на терку и наносят на поверхность отдельными мазками. Затем поверхность смачивают водой при помощи кисти и хорошо растирают раствор теркой вкруговую или вразгонку. При этом на поверхности образуется тонкая пленка раствора. После перетирки должно остаться нерастертых мест, толсто наложенного раствора и протиринов. Особенно тщательно затирают места примыкания старой и новой штукатурки.



# Огрунтовка

Грунтовку наносят тонким, ровным, сплошным слоем без пропусков отдельных мест. Наносят состав взаимно обратными движениями кисти, растушевку - такими же движениями, но в направлении, перпендикулярном тому, которым наносился состав. Грунтовку необходимо периодически перемешивать во избежание оседания пигмента. Для выполнения этой операции применяют кисть-макловицу или маховую кисть.



# Окраска

Фасады рекомендуется окрашивать в пасмурную погоду для того, чтобы окрасочный состав высыхал медленно. Окрашивают фасады кистью, валиком или краскопультом. Кистями краску наносят вращательными движениями. Для предупреждения образования стыков работают одновременно несколько маляров способом «кисть в кисть», располагаясь на настилах лесов в одну линию по вертикали. Работают согласованно, накладывая окрасочный состав сначала движениями кистей вниз, затем вверх, несколько перекрывая окрасочный след кистей соседей сверху и снизу.



Спасибо за внимание !

