

ГККП «ИНДУСТРИАЛЬНО – ТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ
Г.СТЕПНОГОРСК»

тема:

«Нанесение фасадной шпатклевки на стены»

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: «СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ»

ГРУППА 3-ШМ 17

МУСИНА АЙТЖАМАЛ ДОСЫМБЕКОВНА

МАСТЕР П/О

План урока

I. Организационный момент.

* II. Актуализация опорных знаний.

* III. Изучение темы: нанесение шпаклевки.

Актуализация опорных знаний

❖ 1. Полутерки – их применение:

- а) для набрасывания
- б) для разравнивания раствора
- в) для размешивания раствора

❖ 2. Какую роль играют оконные проемы...

- а) вход и выход из помещения
- б) для красоты
- в) естественное освещение, проветривание

❖ 3. Какую роль играют лестницы...

- в) защита здания от внешней среды
- а) лестницы служат для естественного освещения
- б) лестницы устанавливают для сообщения между этажами

1. В случае применения сухой шпаклевки надо **грамотно** приготовить шпаклевочную смесь.

Последовательность приготовления:

в емкость налить небольшое количество воды;
добавить шпаклевку;
перемешать простым шпателем;
для получения однородной смеси использовать дрель с миксером, при необходимости постепенно добавляя воду.



!!! ВНИМАНИЕ

готовность шпаклевки следует определять по консистенции. Она должна стать эластичной и немного прилипать к шпателю. Если смесь шпаклевки стекает, значит она жидковата. Понемногу добавляйте сухой смеси, чтобы исправить ситуацию. Если в шпаклевке комки, это значит, что шпаклевка слишком сухая. Понемногу добавляйте воду, тщательно помешивая, чтобы добиться идеальной однородности.



2. Наносим стартовую шпаклевку. Удобно пользоваться большим шпателем. Наносите шпаклевку средними порциями, равномерно распределяя по поверхности. Держите шпатель под углом около 30 градусов. Шпаклевка наносится по диагонали при помощи одного движения. Рекомендация: чтобы избежать переходов и бугров, каждый следующий слой следует наносить внахлест.



3. Для обработки ровных углов рекомендуем пользоваться угловым шпателем.

Технология **работы**: вначале маленьким шпателем небольшой слой шпаклевки наносим по всей высоте угла или откоса. Затем аккуратно выравниваем поверхность угловым шпателем. На протяжении суток слой шпаклевки должен хорошо высохнуть.



4. Как только стартовая шпаклевка полностью высохла, приступайте к выполнению финишной шпаклевки. Для работы используются большой и маленький шпатель. На большой шпатель маленьким шпателем небольшими порциями накладываем шпаклевку. Затем равномерно наносим шпаклевочную смесь на поверхность. Толщина слоя около 1,5 - 2 мм.



5. Прежде чем шпаклевать стену под покраску, дождитесь полного высыхания предыдущих слоев. Стартовая и первый слой финишной шпаклевки должны быть абсолютно сухими. На это приблизительно уходит около 12 часов. Затем можно наносить финишную шпаклевку.



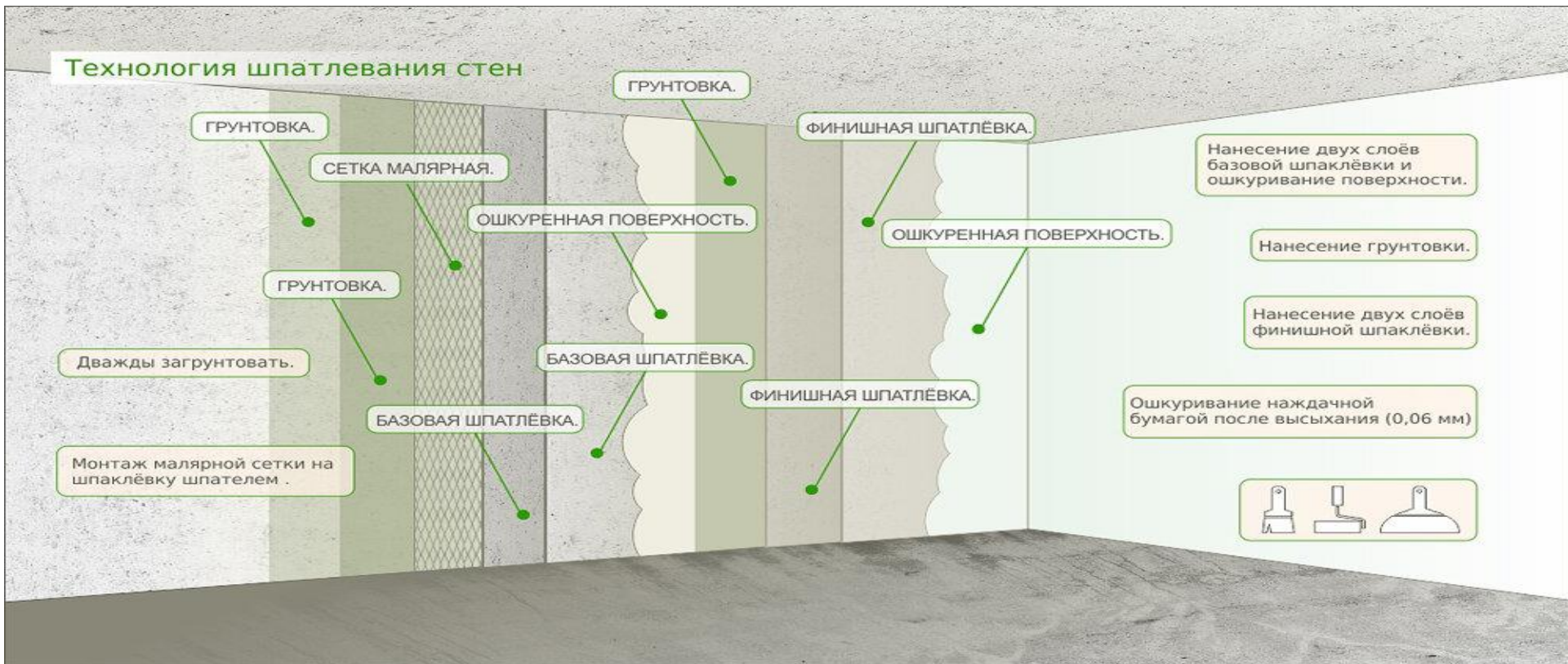
6. После полного высыхания приступайте к завершающему шлифованию наждачной бумагой.

!!! ВНИМАНИЕ

перед нанесением каждого следующего слоя шпаклевки, желательно, предыдущий обрабатывать грунтовкой.



Процедура шпаклевки стен выполняется в пять этапов:



наносит шпателем первый тонкий слой выравнивающей шпаклевки; при больших неровностях применяют еще 2-3 слоя; дают шпаклевке высохнуть; выполняют финишную шпаклевку для устранения мелких дефектов; после полного высыхания затирают стену наждачной бумагой, для получения идеально гладкой поверхности.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ