



# Технология выполнения облицовки поверхностей плитками.



Использование ИКТ в изучении темы мастером производственного обучения Петуховой Л.В.

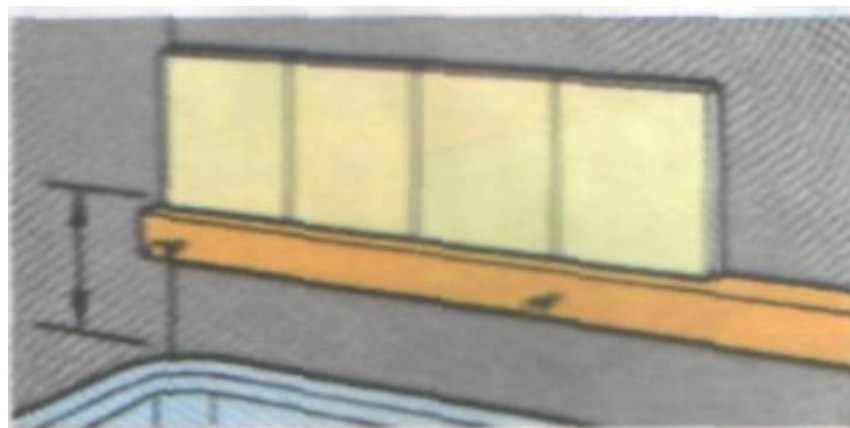
## Технологическая последовательность на тему «Облицовка вертикальных поверхностей плитками»

- Подготовка поверхностей
- Сортировка плиток
- Смачивание плиток
- Приготовление раствора
- Установка угловых маячных плиток
- Натягивание шнура между маячными плитками
- **Укладка первого ряда (и последующих)**



# Кладка плиток от опорных реек

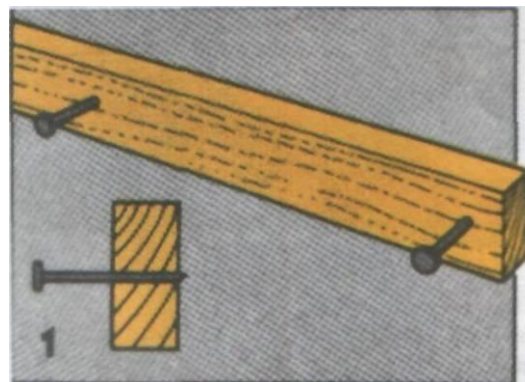
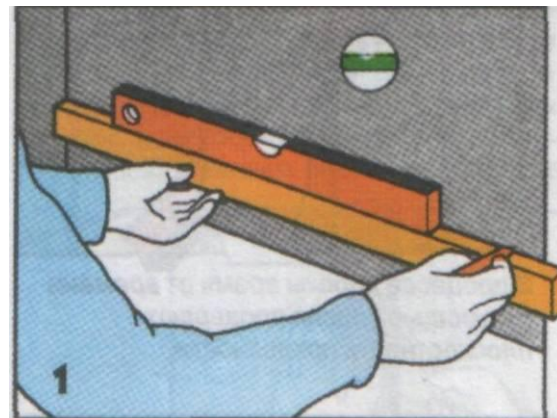
Если раковина или ванна имеют по краю выступ, на который невозможно опереть первый ряд плиток, то монтируют опорную планку. Тщательно от горизонтировав, ее прибивают к стене на высоту одного ряда плитки. Гвозди забивают не до конца, чтобы потом планку можно было легко снять. Затем кладут плитку как обычно.



# Предварительная подготовка

## Установка опорной рейки

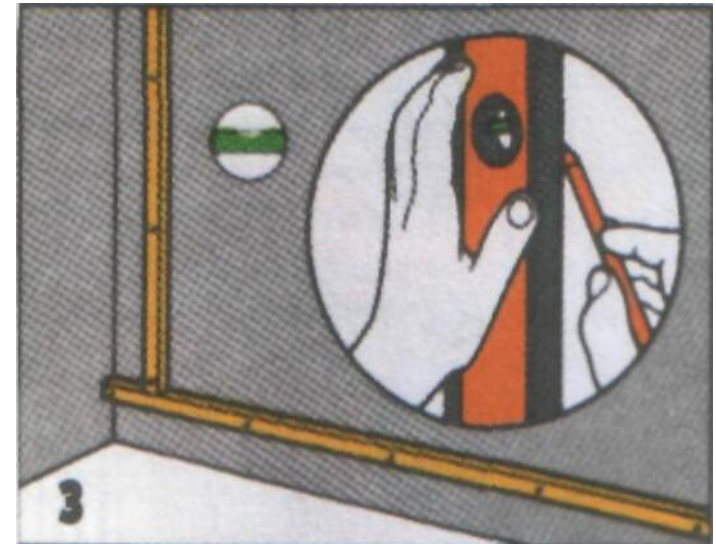
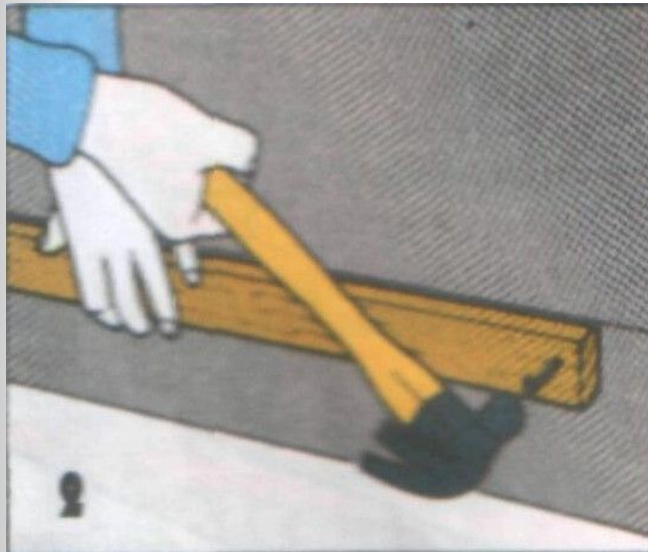
С помощью линейки и уровня над полом по всему периметру комнаты проводят горизонтальную линию. Разметив базовую линию, готовят рейки: забивают в них гвозди (а в стены - дюбели) с интервалом 300 мм так, чтобы острие едва выступало с противоположной стороны





Устанавливают рейки под базовую линию. Гвозди забивают не до конца, чтобы потом рейки можно было легко снять.

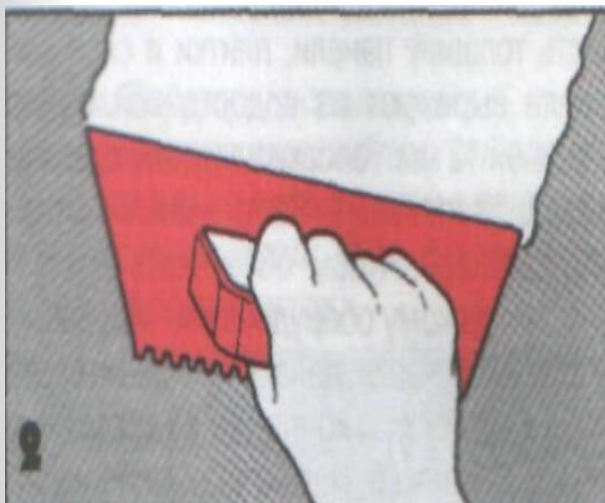
Одинаковые краевые участки (под не полные плитки) обозначают вертикальной линией и прибивают здесь боковую рейку.



## Подготовка основания под выкладку плиток

Наносят клей. Ровной кромкой шпателя равномерно размазывают клей по рабочему участку (можно наносить как на саму рабочую поверхность так и на саму плитку с тыльной стороны).

Зубчатой кромкой шпателя «причесывают» слой клея до толщины 2-3 мм на участке площадью 1 м<sup>2</sup>



## Укладка плиток горизонтальными рядами

Наносят клей на  $1\text{м}^2$  стены и наклеивают в углу, образованном рейками, первую плитку, а затем горизонтальными рядами- следующие.

Укладывают в клей уплотнительную вставку (при ее наличии, и если ее можно установить на этом месте), а затем ее аккуратно вдавливают на это место первую плитку.

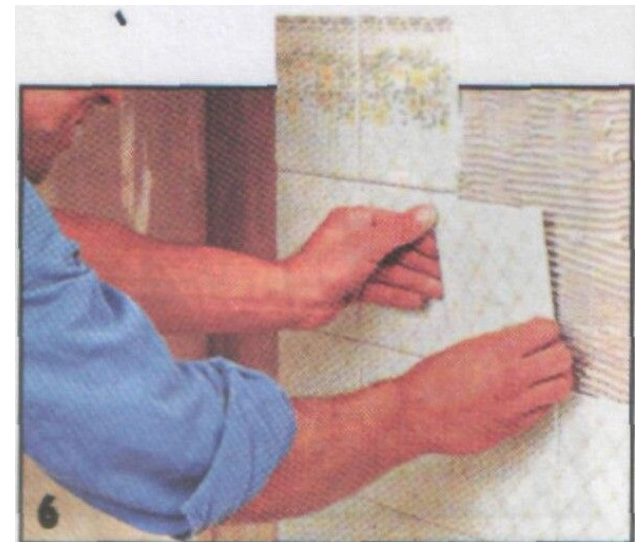
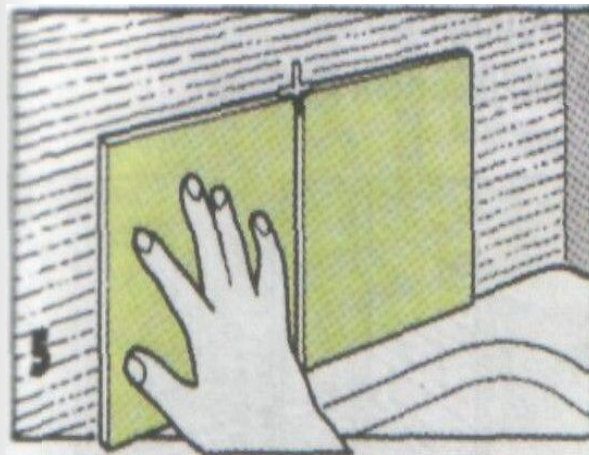


# Контроль качества во время работы

Убедившись в правильном положении первой плитки, устанавливают прокладки крестики (скобы, вставки, гвоздики) и укладывают следующую.

Кладут плитку ряд за рядом.

Горизонтальность шва контролируют шнуром-причалкой.  
Вертикальность шва контролируют отвесом





# Контроль качества выполнения

В процессе работы время от времени с помощью уровня (правила) проверяют плоскостность поверхности.



# Завершение работы

Облицевав стену в пределах реек, через час, когда клей схватится, лезвием ножа очищают стыки между рейками и плиткой. Снимают плитки. Размечают и вырезают плитки для краевых участков и приклеивают их на место.

