

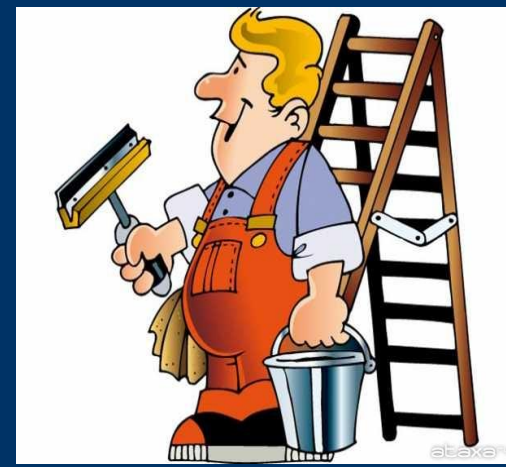
## «Выполнение улучшенной штукатурки стен и оклеивание жидкими обоями.»



Руководитель: Куприянова А.  
П. - мастер п/о  
ГБУ КО ПОО «КИТиС»

## Цели :

- Самостоятельно выполнить весь план работ.
- Постараться использовать новое оборудование.
- Минимально затратить материалы.



## Задачи:

- Сделать ремонт в кирпичном коридоре за короткие сроки.
  - Показать на сколько развились технологии в строительстве.
  - Показать удобства в работе с жидкими обоями.
- 
-

## *Характеристики материалов:*

**Строительный раствор** – это искусственный каменный материал полученный в результате затвердения растворной смеси, состоящей из вяжущего вещества, воды, мелкого заполнителя и добавок, улучшающих свойства смеси и растворов.



**Жидкие обои (декоративная штукатурка)** декоративная штукатурка на основе натурального целлюлозного волокна и связующего вещества. В первое время жидкие обои изготавливались из чистой целлюлозы (поэтому их и называли обоями). Этот отделочный материал представляет собой мельчайшие по размеру хлопья, которые при нанесении на поверхность с помощью клея образуют влагостойкое рельефное или гладкое покрытие без швов.



# Инструменты и оборудование



СОКОЛЫ



штукатурные лопатки и отрезовки



тёрки и полутёрки



скребки



правила



## Последовательность выполнения работ:

Технологические операции

Оштукатуривание  
улучшенное

Подготовка поверхностей под оштукатуривание

+

Провешивание поверхностей

+

Установка маяков

+

Нанесение обрызга

+

Нанесение грунта

+

Разравнивание нанесенного грунта

+

Нанесение грунта (второй слой)

-

Разравнивание нанесенного грунта (второго  
слоя)

-

Разделка углов

+

Разделка потолочных рустов

+

Нанесение накрывочного слоя

+

Затирка

+

## Дефекты, причины и способы устранения

Дефект	Причина	Устранение
Отслаивание штукатурки	Раствор был нанесён на чрезмерно сухую поверхность	На поверхность наносится сначала обрызг цементным раствором
Трещины (крупные и мелкие)	Появляются от того, что раствор слишком жирный	Строго дозировать вяжущие вещества и наполнитель
Дутик	В результате пережога извести присутствуют спёкшиеся частицы	Процедить через сито с отверстиями 0,5x0,5 или 0,6x0,6
Вспучивание штукатурки	Раствор наносится на чрезмерно сырую поверхность или от постоянного увлажнения поверхности	Снять дефектный слой и нанести новый по технологии

- 1 Очистка поверхности
- 2 Первое грунтование
- 3 Шпатлевание трещин и раковин
- 4 Шлифование подмазанных мест
- 5 Первое сплошное шпатлевание
- 6 Шлифование
- 7 Второе сплошное шпатлевание
- 8 Шлифование
- 9 Вторая огрунтовка
- 10 Третья огрунтовка с подцветкой
- 11 Нанесение жидких обоев

## *Последовательность нанесения жидких обоев*

- 1) Грунтуем зашпаклеванные стены.
- 2) Наносим жидкие обои.

Жидкие обои можно наносить в независимых направлениях хоть от окна к углу, либо наоборот от угла к окну. Так же их можно наносить хоть с верху вниз, либо наоборот снизу вверх.





## Техника безопасности

- На рабочем месте не должно находиться: мусор, лишние предметы. Инструмент должен находиться на своем рабочем месте, так чтобы не мешал проведению работ. Для работ с венецианской штукатуркой нежелательно использовать посторонние предметы! Для этих целей имеются специальное оборудование!
- У каждого рабочего должно быть: рабочая одежда, головной убор, перчатки, обувь на высокой подошве.



## Вывод

С поставленными целями и задачами справились на отлично, выполнили весь объем работы за 7 дней, использовали много разных и новых материалов и оборудования. Израсходовали минимум материала. Заказчики остались довольными от выполненной нами работой. Научились делать не на скорость, а на века!





СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ =)

