

«Технология подготовки поверхностей под  
окрашивание»

---

Амилаханов Ибрагим Бесланович

## ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ К ОКРАСКЕ

При лакокрасочной отделке поверхности выполняют ряд операций, которые сводятся в четыре группы:

- I - подготовка поверхности;
- II - обработка поверхности;
- III - окраска поверхности;
- IV - отделка окрашенной поверхности.

# Подготовка поверхности

				
Очистка поверхности	Расшивка трещин	Первая грунтовка поверхности	Частичная подмазка	Первое сплошное шпатлевание
				
Первое шлифование поверхности	Второе сплошное шпатлевание	Второе шлифование поверхности	Вторая грунтовка поверхности	

## **Инструмент и средства малой механизации для подготовки поверхностей под окраску:**

а -стальные шпатели;

б- скребки;

в- щетка;

г- затирочно-шлифовальная машинка пневматическая;

д- то же, электрическая;

е- малярный нож;

ж- шпатель-полутерок;

з- механизированный плоский шпатель;

При подготовке поверхности под окраску выполняются следующие операции: очистка, сглаживание, расшивка трещин, вырезка сучков и засмолов, а также (при необходимости) сушка штукатурки, бетона и древесины



## Очистка поверхности.

Удаление брызг, потеков раствора маляры выполняют металлическими скребком, шпателем и щеткой. Пыль с поверхности снимают волосяной щеткой (кистью) или пылесосом. Вначале подготавливают потолки, а затем стены.



## Расшивка трещин.

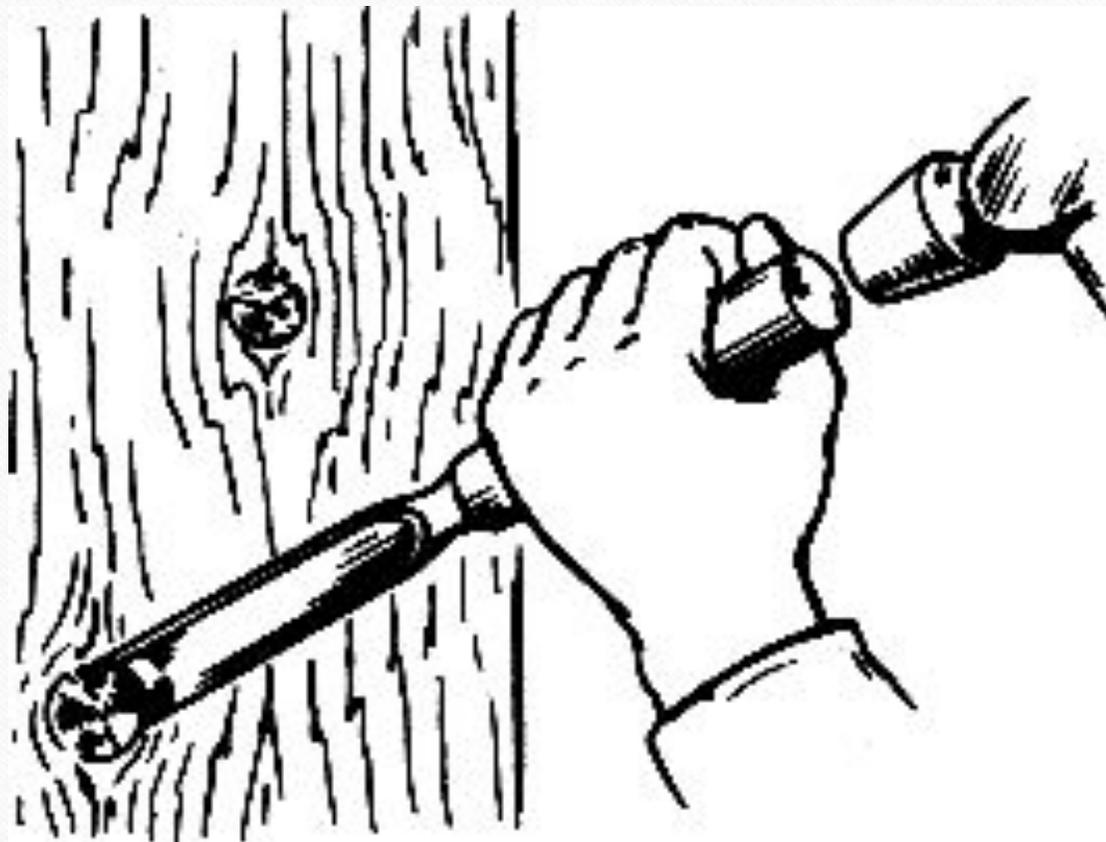
Маляры осматривают поверхности и видимые невооруженным глазом трещины раскрывают металлическим Шпателем или штукатурным ножом на глубину до 2 мм.

Данная операция выполняется движением лезвия шпателя или ножа вдоль трещины.



## Вырезка сучков и засмолов.

Выпадающие сучки маляры удаляют путем высверливания или вырубki стамеской с последующей заделкой деревянной пробкой на клею. Засмолы снимают тщательно стамеской.



**Огрунтовка** - процесс нанесения на окрашиваемую поверхность специальных составов, благодаря которым эта поверхность получает возможность равномерно впитывать в себя жидкое связывающее вещество из последующего окрасочного слоя.



# Заполнение трещин шпаклевочными пастами или замазками;



## Сглаживание поверхности.

Маляры при помощи приспособлений, снабженных лещадным камнем, металлической сеткой, пемзой или бруском из древесины, обрабатывают отдельные участки или сплошь отделяваемую поверхность. В случае использования в затирочном слое штукатурки сухих смесей и растворов на мелком песке операция по сглаживанию поверхности не выполняется.



## Выравнивание шпаклевкой всей поверхности плоской или криволинейной (арки, колонны)



## Шлифование затвердевшей шпаклевки.

