

Тема урока

**Технология оштукатуривания
ОТКОСОВ**

Цель урока:

Обучающие: формирование умений самостоятельного выполнения операций, планирования технологического процесса по окраске стен водоэмульсионными составами;

Развивающие: развитие навыков систематизации знаний, умений предвидеть возможные виды брака; применение теоретических знаний на практике;

Воспитательные: формирование качеств личности:

- аккуратность;
- самостоятельность;
- умение работать в звене;
- бережное отношение к материалам и инструментам;
- ответственное отношение к правилам техники безопасности.

Откос – часть оконного проема, которая обрамляет окно по всему периметру



Откос – это срез стены (по ее толщине) примыкающий непосредственно к оконной раме. Откосы могут быть прямыми или косыми, широкими и узкими, внутренними или внешними, но они есть во всех оконных проемах. Нас в первую очередь интересуют внутренние откосы, поскольку именно их качество влияет на комфортность и уют внутри помещения.

Откос - это

пространство между стеной и окном или дверью

Свободное пространство между коробкой и стеной заполняет монтажной пеной и дополнительно изолирует шумо - тепло изоляцией.

Откос может быть пластиковым, гипсокартонным, штукатурным и деревянным

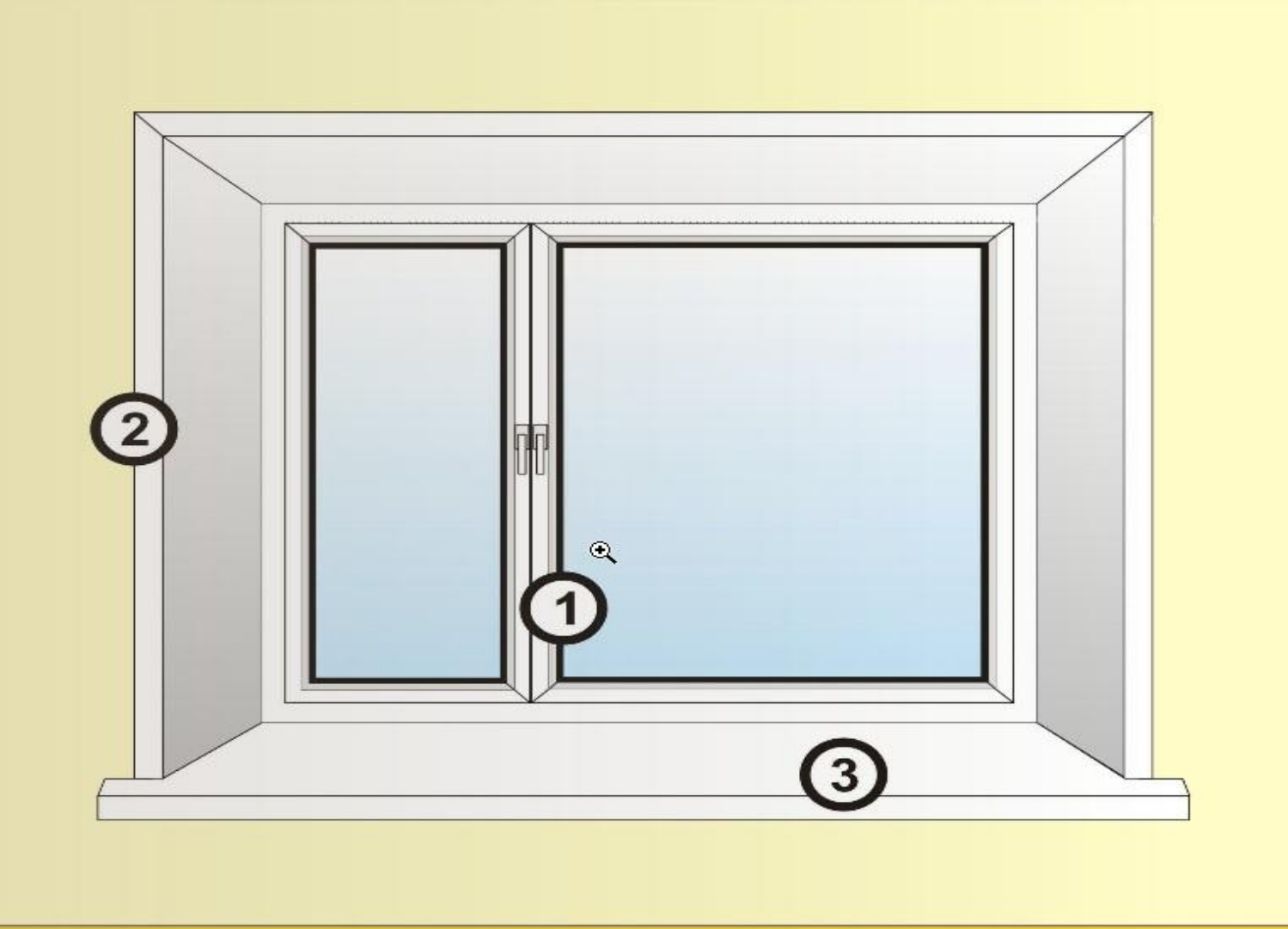


Отделки окон внутри здания решают при помощи штукатурных откосов, путем заполнения отверстия цементным раствором, шпатлевания и шлифовки.

Результат позволяет получить гладкую, матовую приятную для глаза поверхность.

А при высоком качестве шлифовки стены, при использовании колированного раствора, можно достичь действительно волшебного эффекта.





Заполнение оконного проема:

1. Коробка
2. Нижняя заглушина
3. Слив
4. Боковая заглушина
5. Боковой откос
6. Подоконник
7. Слезник

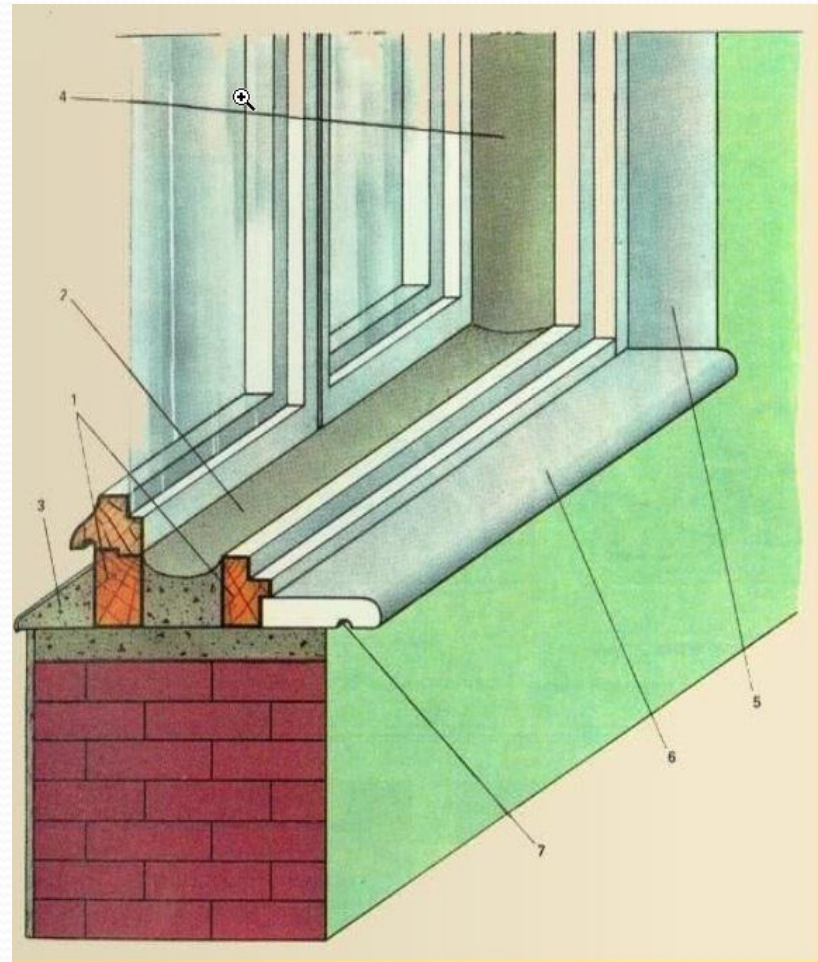


Рис. А

Угольник для
определения «угла
рассвета» на откосах

Рис. Б

Малки для разравнивания
раствора на оконном
откосе

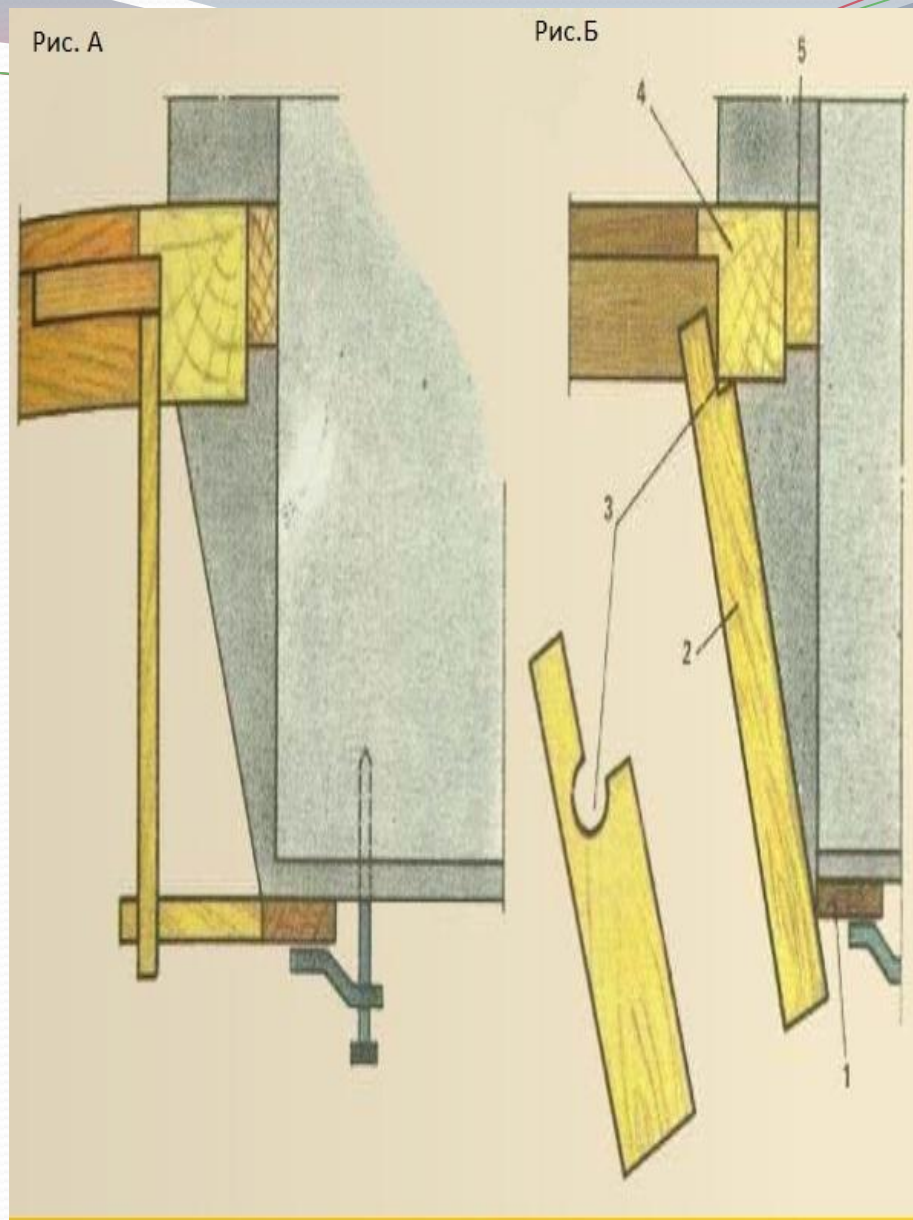
1. правило

2. Малка

3. Вырез

4. Коробка

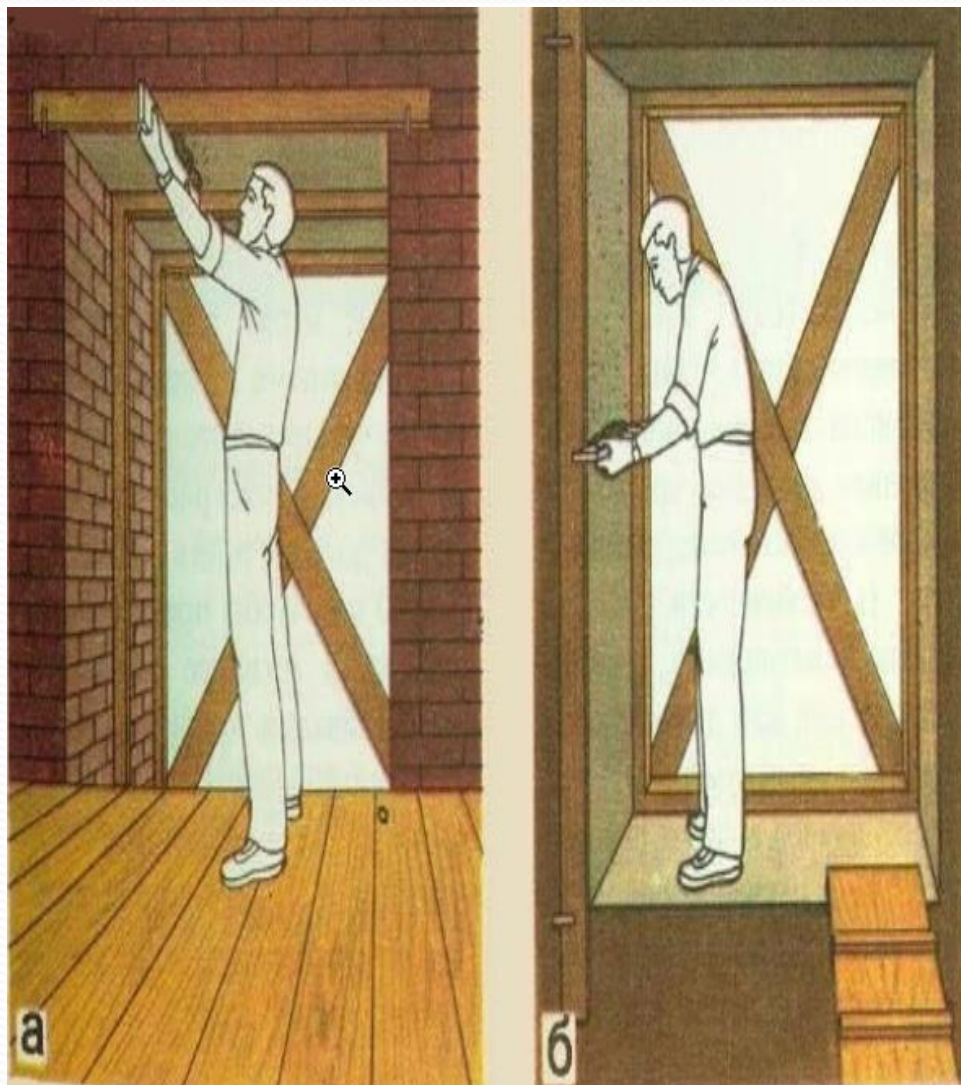
5. Конопатка



Оштукатуривание верхнего:

а) бокового

б) оконных откосов



Условия и подготовка

процесса

1. Поверхность кирпичных откосов, подлежащих оштукатуриванию, должна быть тщательно очищена от наплывов раствора, грязи.
2. К отделке откосов приступают после оштукатуривания стен.
3. Перед оштукатуриванием откосов необходимо:
 - а) установить подоконные доски;
 - б) законопатить щели по периметру оконных блоков.
4. При нанесении больших наметов(более 5 см.) в оконную коробку необходимо набить гвозди и туго оплести их проволокой.
5. Перед началом работ обеспечить рабочее место необходимым инструментом, инвентарем, известковым раствором, водой.

Технология и организация процесса.

1. Штукатурка откосов производится цементно – известковым раствором (в известковый раствор добавляют цемент в соотношении 1:8 (ц должен быть одинаковый с обеих сторон. Для обеспечения одинакового элемент: известковый раствор).
Угол рассвета х углов применяется угольник.
2. Определив угол рассвета, с предварительной выверкой по отвесу.
ставят рейки после чего последовательно наносят обрызг, грунт, накрывочный слой
Слой грунта разравниваю малкой, для чего двумя руками прижимают ее одним концом к рейке, а другим – к коробке и движениями сверху вниз выравнивают раствор.
После схватывания грунта наносят накрывочный слой и затирают поверхность теркой.
Рейки снимают после затирки тут же подправляют и затирают усенки.





Спасибо за
внимание