

Способы набрасывания раствора разными инструментами

**Выполнила мастер п/о
ГАПОУ ТО «Ишимский
многопрофильный
техникум» отделение с. Викулово
Мехнина Елена Владимировна
МДК 04.01 Р2/1.4**

- **Штукатурный раствор наносят двумя способами: набрасыванием и намазыванием в зависимости от навыков штукатуров, густоты и вида раствора, а также вида поверхности.**

- **Существует несколько приемов набрасывания штукатурного раствора. Определяются они применяемым при этом инструментом. Наиболее часто раствор набрасывают на поверхность лопаткой с сокола и ковшом. Раствор можно забирать непосредственно из ящика лопаткой, совком, совком-лопаткой.**

- **При набрасывании раствор ударяется о поверхность, заполняет все неровности и пустоты и хорошо уплотняется; образуется прочная штукатурная корка.**

***Набрасывание
раствора лопаткой с
сокола***

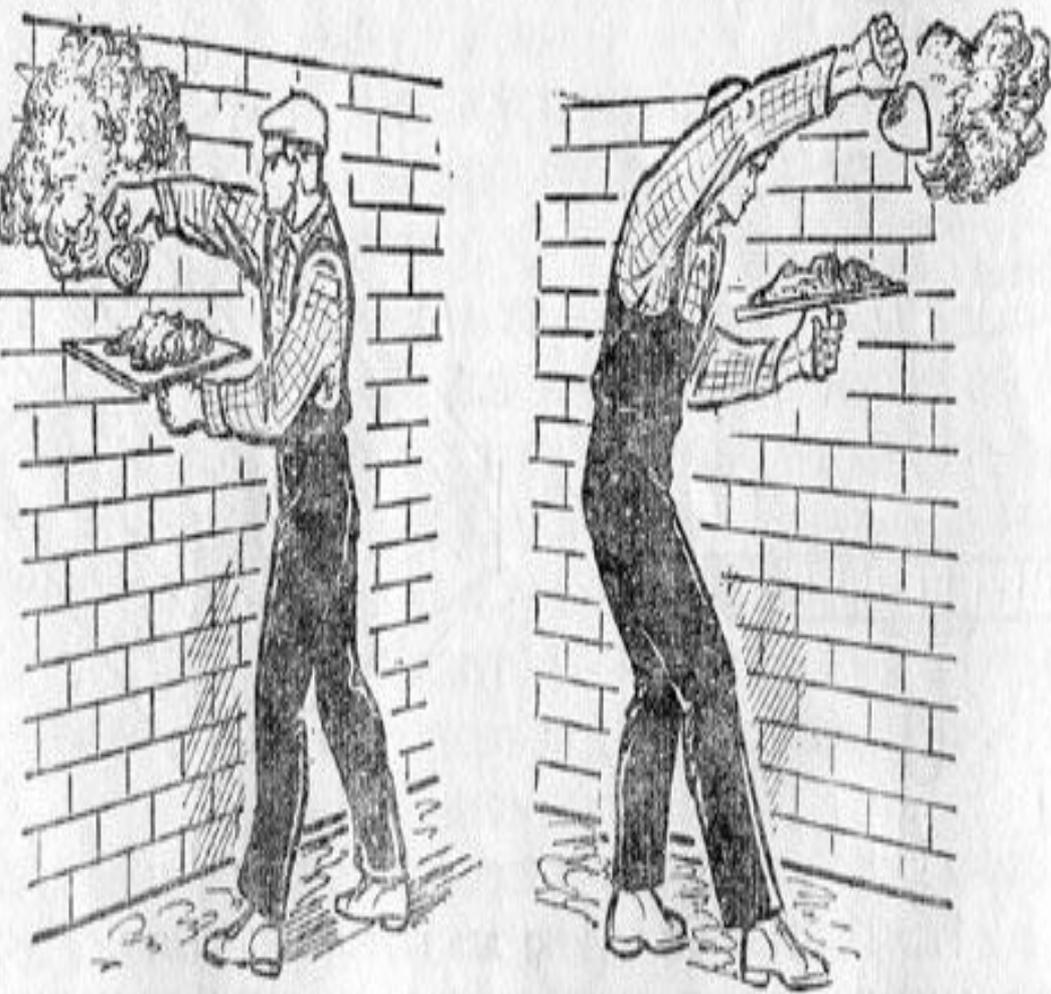


- Штукатур берет левой рукой сокол, а правой — лопатку, подходит к ящику с раствором и становится так, чтобы правая нога была ближе к ящику, а левая отставлена назад

- **Одной стороной сокол кладут на борт ящика, а другую поднимают примерно на 10 см. Набирая раствор, штукатур должен держать щит сокола на руке. Это придаст соколу устойчивость и облегчит работу. Первые порции раствора он кладет на верхнюю, приподнятую сторону сокола, а затем последовательными рядами на нижнюю. Набрав на сокол нужное количество раствора, с краев снимают излишки.**

- **При оштукатуривании стены сокол рекомендуется держать слегка наклонно к ней, чтобы рабочий не пачкал руки раствором. Забирать порцию раствора с сокола необходимо правым ребром или концом лопатки так, чтобы она двигалась от края сокола (от себя) к его середине**





- При набрасывании лопаткой раствора на поверхность работают не всей рукой, а только кистью. Рабочий делает взмах лопаткой и резко останавливается — раствор быстро сбрасывается с лопатки. Взмах должен быть не очень сильным, так как от резкого толчка раствор разбрызгивается. Наносят раствор лопаткой с сокола по-разному: слева направо и справа налево.

- При оштукатуривании потолков сокол необходимо держать на уровне плеча и обязательно под местом набрасывания раствора, чтобы падающий раствор попадал на сокол.

- **Разбрасывать раствор на потолок можно через голову или через плечо над собой и от себя**



Набрасывание раствора штукатурной лопаткой на потолок:
через голову, б — над собой, в — от себя

- **При набрасывании от себя взмах лопатки и броски раствора направляются вперед от штукатура. Когда броски производят над собой, то раствор ложится почти над головой, но взмах лопатки должен быть направлен немного вправо. Если раствор наносят через голову или через плечо, то броски раствора ложатся за спиной штукатура.**

- **При нанесении раствора следует всегда выбирать такое положение, чтобы не бросать раствор в сторону работающего рядом штукатура и не обрызгивать его раствором.**

- **Надо уметь набрасывать раствор различными бросками: широкими, узкими, толстыми и тонкими. При широких и тонких бросках взмах лопатки должен быть резким, а при узких и толстых — плавным.**

- **При набрасывании раствора лопаткой с сокола ящички со штукатурным раствором следует устанавливать как можно ближе к оштукатуриваемой поверхности.**

***Набрасывание
раствора
лопаткой из
ящика***

- **Многие штукатурки набрасывают на стены раствор лопаткой непосредственно из ящика. При этом они применяют легкий передвижной ящик и лопатку увеличенного размера. Техника набрасывания раствора остается такой же, как и при набрасывании его лопаткой с сокола.**



- Если раствор набрасывают выше уровня ящика, то его ставят рядом со стеной. Это сокращает лишние движения, а отлетающий от стены раствор падает в ящик. Во время работы ящик периодически передвигают к месту набрасывания раствора.

***Набрасывание
раствора ковшом***

- **Набрасывание штукатурного раствора на поверхности с помощью ковша значительно производительнее, чем лопаткой с сокола.**

Применяются различные по конструкции и емкости ковши.

Наиболее распространенным является ковш конструкции А. С. Шаульского.

Емкость ковша 0,75 — 1 л.

- **При работе ковшом большое значение имеет правильная его хватка, благодаря которой облегчается бросок и уменьшаются потери раствора. Ковшами можно набрасывать раствор слева направо и справа налево на все виды поверхностей. Быстрохватывающиеся известково-гипсовые растворы не рекомендуется набрасывать ковшом, так как они очень скоро пристают к металлу, «нарастают» на нем и утяжеляют вес ковша.**

- **При оштукатуривании стен ковшом лучше применять передвижной ящик, который устанавливают на расстоянии 1 м от стены.**
- **Ковш берут правой рукой, забирают им порцию раствора и сильным взмахом руки сбрасывают его на поверхность.**

- **Движению руки с ковшом следует придать такую силу, чтобы раствор выплеснулся из ковша, не задерживаясь в нем, и лег на оштукатуриваемую поверхность ровным слоем.**
- **Ковш при этом должен принять такое положение, чтобы край его как бы рассеивал раствор веерообразной струей.**

Чтобы уменьшить усталость и повысить производительность труда, работать рекомендуется поочередно то правой, то левой рукой.

