



Штукатурки

•

Зачем нужно оштукатуривать поверхности?

- защита стен или потолков от ускорённого разрушения под воздействием климатических и механических факторов;**
- выровнить обрабатываемую поверхность;**
- подготовить поверхность к дальнейшей обработке и отделке;**
- улучшение тепловой и звукоизоляции.**

Чаще встречающейся оштукатуриваемые материалы:

- - кладка из силикатного или керамического кирпича;
- - кладка из бетонных, керамических и газобетонных блоков;
- - монолитный или сборный железобетон;
- - каменная кладка;
- - деревянные конструкции;
- - конструкции из древесно-стружечных и прочих плит;
- - глиноземные с органическим наполнителем;
- - регипс.

Виды штукатурок по составу:

- песчано-глиноземные;**
- известковые;**
- известково-цементные;**
- цементно-известковые;**
- гипсовые;**
- полимерные.**

Виды штукатурок по назначению:

- для внутренних работ;**
- для наружных и внутренних работ;**
- гладкие штукатурки;**
- декоративные штукатурки;**
- saniрующие штукатурки.**

**Чаще встречающийся
дефекты и ошибки
штукатурных работ:**

штукатурки для конкретной поверхности:

- а) прочностные показатели поверхности должны быть \geq с прочностью на сжатие штукатурки;**
- б) на гипсовую основу нельзя ложить цемент содержащие составы;**
- в) основание, требующее хорошей паропроницаемости, не следует штукатурить материалами, блокирующими этот процесс ;**
- г) поверхность, образующая высолы (солевые осадки), не следует покрывать плотной штукатуркой;**
- е) нужно учитывать коэффициент климатического расширения основы и штукатурки. Сильное различие их приведёт к пастрескиванию.**

дефекты и причины их возникновения:

- **а) трещины оштукатуренной поверхности:**
 - - усадочные трещины;
 - - трещины слоя штукатурки.
- **б) отслаивание и пузыри штукатурки;**
- **в) разнотонность оштукатуренной поверхности;**
- **г) штукатурка "стреляет";**
- **д) на штукатурке появляются пятна ржавчины, висольи или капли смолистой массы.**

Минеральные вяжущие

- 1) Dolomīts $\text{CaCO}_3 \cdot \text{MgCO}_3$;
- 2) Kaļķakmens CaCO_3 ;
- 3) Nedzēstie kaļķi CaO ;
- 4) Dzēstie kaļķi Ca(OH)_2 ;
- 5) Ģipsis $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$.