

ДЕФЕКТЫ при проведении штукатурных работ.

Основной причиной появления различных дефектов является нарушение технических норм и правил во время приготовления растворов, а также нарушения при проведении штукатурных работ.

А. МЕЛКИЕ И КРУПНЫЕ ТРЕЩИНЫ ПРИ ШТУКАТУРНЫХ РАБОТАХ

Б. ВСПУЧИВАНИЕ И ОТСЛОЕНИЯ

В. ТРЕЩИНЫ В МЕСТАХ ПРИМЫКАНИЙ ПРИ ШТУКАТУРКЕ СТЕН

А. Мелкие и крупные трещины на штукатурке появляются, как правило, по причине:

1. Плохо перемешанного раствора, в котором местами скапливается много заполнителей и вяжущих материалов.
2. Используется несбалансированный «жирный» раствор, содержащий в составе большое содержание вяжущего вещества (цемент или гипс).
3. Очень быстрое высыхание штукатурки под влиянием высоких температур или сильных сквозняков.
4. Нанесение, за один проход, слишком толстого слоя медленно схватывающихся растворов или, при нанесении тонких слоев на предыдущий слой раствора, который не успел схватиться.
5. По швам кирпичных поверхностей могут образовываться определенно направленные трещины. На кирпичных стенах трещины обычно появляются из-за нанесенных тонких слоев штукатурки без предварительного смачивания самой стены. Ещё одной причиной образования трещин могут быть выделяемые из швов кладки щелочи.
6. При осмотре поверхности стен из газобетона или пазогребневых плит проявились трещины до того, как вы приступили к оштукатуриванию поверхности. Есть наибольшая вероятность, что они проявятся и после оштукатуривания. Рекомендуем, предварительно, укрепить поверхность путем наклеивания на нее штукатурной сетки.
7. В зимнее время, трещины могут возникнуть на поверхности из за высокого давления пара с обратной стороны стены. Т.е за стеной -15 и влажно, а в помещении +15 и сухо. Например, работают тепловые пушки. При этом температура стены 0-5С, конденсат проходит снаружи во внутрь и стена «потеет». Рекомендуем в этом случае использовать тепловые пушки не выключать, до момента схватывания штукатурки.

Важно! Для того, чтобы избежать образования трещин:

- тщательно перемешивать смесь.
- Оберегайте уже нанесенную штукатурку от сквозняков и очень быстрого высыхания, закрывая двери и окна в оштукатуренных помещениях.
- Обращайте внимание на уже существующие дефекты на поверхности и помните, что они со временем могут оказать неблагоприятные последствия.

ВСПУЧИВАНИЕ И ОТСЛОЕНИЯ.

Если штукатурка не держится на стене. Причина прямо противоположна появлению трещин и говорит о том, что нижний слой не созрел, либо оштукатуриваемая поверхность сырая.

1. В результате оштукатуривания сырой поверхности или же из-за постоянного увлажнения оштукатуренной стены. Для того, чтобы избежать вспучивания или отслоений- необходимо просушить сырые места, после чего можно приступать к дальнейшим работам.

2. Отслоение штукатурки может происходить из-за того, что адгезионные характеристики наносимого раствора выше, чем у раствора, на который был нанесен раньше. Рекомендуется снять более слабый слой, загрунтовать обрабатываемую поверхность и оштукатурить. Проверьте заявленные на сайте производителя показатели адгезии штукатурки к поверхности.

3. Укрывочные или декоративные слои могут отслаиваться в тех случаях, когда они наносятся на очень слабый грунт.

4. Возможно, на бетонной стене нанесен слой известкового раствора или известково-гипсового, который не вступает в химическую реакцию с другими смесями, что является причиной отслоения.

ТРЕЩИНЫ В МЕСТАХ ПРИМЫКАНИЙ ПРИ ШТУКАТУРКЕ СТЕН.

1. Трещины в местах примыкания стен могут появляться в том случае, когда места стыков не были достаточно подготовленными, изготовлены из разных материалов или разнородных поверхностей.
2. Ещё одной причиной может быть недостаточно прочное крепление оштукатуриваемых сопряженных между собой конструкции. Рекомендуется стыки и углы разных поверхностей закрыть полоской сетки перед оштукатуриванием.
3. Трещины могут появляться в случаях, когда раствор сильно загрязнен или в растворе недостаточное количество вяжущего вещества.

Важно! Недостаточно прочная штукатурка определяется постукиваниями. При обнаружении такого дефекта - необходимо отбить непрочный участок раствора и по-новому оштукатурить с использованием более прочного раствора.

СОВЕТЫ ОТ СПЕЦИАЛИСТОВ.

1. В теплом сухом помещении перед началом работ стены необходимо увлажнять и грунтовать.
2. Верхний, лицевой слой штукатурки, называемый в среде профессионалов «укрывочным» не должен по своей толщине быть больше основного слоя.
3. Если штукатурка наносится в один слой, его необходимо разравнивать сразу после нанесения на поверхность при ручном проведении работ, и после схватывания при механизированном процессе.
4. Если необходимо нанести несколько слоев штукатурки, то новый слой можно наносить только после схватывания предыдущего, т.е через 7 суток.
5. Лепнину можно крепить только после полного высыхания штукатурки.
6. Трещины образуются в том случае, если раствор плохо замешен, что приводит к скоплению вяжущих веществ в одном месте и недостатку их в другом, а так же неравномерному распределению полимеров в растворе, что негативно влияет на технические характеристики смеси.

Трещины могут испортить не только внешний вид вашей стены, но и настроение. Их устранение неприятно, а наличие делает продолжение ремонта практически невозможным. Для того, чтобы избежать появления этого неприятного дефекта следует строго выполнять все правила нанесения штукатурки, следить за температурным режимом при сушке и избегать быстрого высыхания поверхности и сквозняков.

Надеемся, что знание приведенных в данной статье причин самых распространенных дефектов (хоть и в сокращенном варианте) - помогут Вам избежать самых досадных и очевидных дефектов которые могут произойти после проведенных вами работ по оштукатуриванию поверхности потолков и стен своей квартиры.

Любой из приведенных в статье дефектов могут испортить не только внешний вид вашей стены или потолка, но и настроение. Их устранение неприятно, а устранение влечет за собой потерю времени, денег и сил. Для того, чтобы избежать появления дефекта следует строго выполнять все правила нанесения штукатурки, следить за температурным режимом при сушке, избегать быстрого

высыхания поверхности, сквозняков, использовать при приготовлении штукатурного раствора рекомендации производителя.

Компания ООО ПК «ЭЛАИ» при разработке рецептур своих смесей принимала во внимание все возможные неприятности, которые могут случиться при выполнении работ и после. В результате были созданы сухие строительные смеси с усиленными характеристиками, которые нивелируют человеческий фактор и несовершенство ремонтируемых конструкций поверхностей.

Сухие смеси «СКАЛА»- надежная инвестиция в свой качественный ремонт.