ГЛАВНЫЕ АСПЕКТЫ ВНУТРЕННИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ ЖИЛОГО ДОМА

Кулешова София Евгеньевна

студент, Братский государственный университет, РФ, г. Братск

Никитенко Валентин Михайлович

студент, Братский государственный университет, РФ, г. Братск

Внутренние работы – мероприятия, обеспечивающие комфорт помещений дома. Отделка внутренних помещений подразделяется на два этапа: черновые и чистовые работы. На первом этапе подготавливают стены, потолки, укладывают черновой пол, устанавливают окна и двери. На втором этапе окончательно отделывают потолки и стены, изготавливают настил чистового пола, устанавливают декоративные элементы.

Отделка внутренних стен. До начала внутренней отделки должно быть подведено временное водо- и электроснабжение, остеклены окна, оборудованы складские помещения для отделочных материалов. После того как все подготовленно, приступают к отделке стен. **Штукатурные работы.** Нанесение штукатурного слоя имеет свои особенности. Стены перед покраской или оклейкой обоями выравнивают. Углы делают под 90 градусов. Следует выполнить подготовительные работы.

1. Определить толщину наброса штукатурной смеси. Она зависит от неровностей стен: как правило, перекос стены на высоте 3м может составлять до 3см, соответственно, толщина наброса составит 0.5-3.5 см по площади поверхности. При больших перекосах на стену необходимо предварительно закрепить штукатурную сетку.
2. Определить объем раствора для данной стены. Для этого площадь поверхности нужно умножить на толщину слоя. Зная объем раствора, можно рассчитать количество штукатурной смеси.
3. Подготовить весь необходимый инструмент
4. Расставить по уровню маяки. Они устанавливаются на растворе из гипса.

Первоначально набрасывают черновой слой штукатурки толщиной 0.5-1 см и выравнивают поверхность. При толщине слоя свыше 3 см устанавливают штукатурную сетку. Затем наносят чистовой слой штукатурки и окончательно выравнивают поверхность теркой или правилом. После штукатурных работ делают цементную стяжку под полы. Затем можно клеить обои или красить стены. **Малярные работы.** Наиболее простой, самый грязный процесс отделки помещений дома. Эти работы несложно выполнить самостоятельно. Красящие составы наносят кистью или валиком на заранее подготовленную поверхность. При отделке жилых помещений используют различные по составу краски: клеевые, известковые, масляные, эмалевые и др. При малярных работах необходимо, чтобы влажность в помещении была не выше 70 %, температура воздуха- не ниже , влажность материала 8-12 %, иначе краска не будет высыхать. Свеженанесенную краску сглаживают плоскими кистями из щетины. Окраска стен валиком или пневматическим распылителем значительно упрощает работу. Окрашиваемая поверхность должна быть очищена и высушена. Краску обычно наносят в два слоя. Вначале красят граны, углы и труднодоступные места и только потом – гладкие поверхности.

Отделка потолков. По технологии проведения отделка потолков близка к работам, выполняемых на стенах. При этом можно использовать дополнительные конструкции. Это подвесные из декоративных плит, реечные и натяжные потолки. Подвесной потолок

Кулешова С.Е., Никитенко В.М. ГЛАВНЫЕ АСПЕКТЫ ВНУТРЕННИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ ЖИЛОГО ДОМА // Студенческий форум: электрон. научн. журн. 2022. № 1(180). URL: https://nauchforum.ru/journal/stud/180/104010 (дата обращения: 08.09.2025).

позволяет создать дизайнерские решения за счет перепадов уровней, устройства подсветки, использования нескольких видов материалов. В его основе – жесткий каркас, выполняемый из металла или дерева. Каркасная конструкция облицовывается декоративными панелями из пластика, зеркальными плитами, рейкой или гипсокартоном. Межпотолочное пространство может быть использовано для разводки коммуникаций: освещения и кондиционирования. Натяжные потолки – наиболее дорогой вариант отделки. Натяжной потолок монтируют из полотна, выполненного на заказ, с приваренной по периметру ПВХ-пластиной для крепления. Полотно нагревают с помощью тепловой пушки до эластичного состояния, после чего фиксируют по периметру потолка в багете.

Устройство черновых полов. Устройство полов – очень трудоемкий процесс. При этом основание под полы выполняют до начала отделочных работ, а укладку финишного покрытия, после завершения малярных работ.

Полы состоят из следующих слоев:

1. основание пола (грунт или конструкция перекрытия);
2. подстилающие слои (гравий, щебень, песок);
3. бетонная стяжка или основание под покрытие;
4. слои гидроизоляции, теплоизоляции;
5. покрытие.

Грунтовые основания под полы требуют подготовки. Снимают растительный грунт и просушивают глинистые и суглинистые грунты, насыщенные водой.

Поверхность спланированного основания посыпают слоем песка толщиной 10-15 см. По выровненному подготовленному основанию укладывают подстилающие слои из различных материалов в такой последовательности:

1. песок;
2. щебень и гравий толщиной 8-20см;
3. глинобитно-щебеночные смеси толщиной до 10см;
4. бетонные смеси (используют бетон класса В20, В30 или В40);
5. Армируют подстилающие слои арматурной сеткой диаметром 3 мм с ячейкой

Устройство чистового пола. Пол отделывают в последнюю очередь, чтобы не испортить покрытие. До чистовой отделки должны быть полностью уложены все подстилающие слои конструкции пола. Начинается все с выбора покрытия пола, исходя из решений интерьера дома. При отделке полов в зависимости от выбранного материала нужно учитывать некоторые особенности назначений помещения. Например, не стоит использовать керамическую плитку для спальни, детской, открытой террасы. Линолеум для входной зоны, санузла. А ковролин для коридора, санузла, входной зоны, кухни, кладовой и террасы. Наиболее универсальным для всех помещений является паркет или деревянный массив.

Список литературы:

1. Беликова, Т.Н. Все об учете в строительстве / Т.Н. Беликова. - М.: СПб: Питер, 2009. - 304 с.

2. Инструкция по производству геодезических работ при строительстве каркасно-панельных зданий (ВСН-49-78). - М.: МОСОРГСТРОЙ, 2017. - 904 с.

3. Марк, Р. Миллер Руководство по строительству каркасного дома и кровельным работам / Марк Р. Миллер. - М.: БХВ-Петербург, 2012. - 973 с.