Гипсовая штукатурка

Из широкого множества штукатурных смесей гипсовая -занимает доминирующее положение. Прежде всего,из за легкости работ и качественным характеристикам. Гипсовая штукатурка придает практически идеальную гладкость поверхности. Поэтому данный материал прекрасно подходит для отделки стен под покраску, оформление обоями, для укладки декоративной керамической плитки.

Универссальность это пожалуй главный плюс ,эти сухие строительные смеси можно применять в сооружениях любых типов, в том числе, в помещениях с высокой влажностью и температурными колебаниями . Гипсовая штукатурка удобна и экономична в применении, она превосходит цементные, благодаря большей пластичности.

Гипсовая штукатурка отличается низкой теплопроводностью, что позволяет сократить потери тепла в жилье. Кроме того, данные штукатурные смеси регулируют в комнатах уровень влажности, поглощая ее избыток, а при нехватке влаги они возвращают ее обратно. Таким образом, гипсовая штукатурка выполняет функции естественного климат-контроля. Вдобавок, гипсовая штукатурка имеет удивительные противопожарные свойства. При повышении температуры гипс начинает активно выделять воду из своей кристаллической решетки, оказывая гасящий эффект. По огнестойкости такой раствор сравним с бетоном.

Гипс - экологически чистый материал. Эти строительные смеси не имеют запаха, не выделяют никаких токсичных веществ, не вызывают аллергии.

Сухие смеси на гипсовой основе очень неприхотливы в использовании. Гипсовая штукатурка прекрасно ложится на бетонное, каменное, кирпичное, гипсокартонное и даже древесно-стружечное основание.

Цементная штукатурка

Цементные штукатурные растворы применяется в тех случаях, когда застройщику требуется получить долговечное покрытие очень высокой прочности. И если гипсовая штукатурка чаще применяется для отделки жилых помещений, то цементная, как правило, для отделочных работ в административных и промышленных зданиях. Цементные штукатурки с успехом используются и для наружной отделки, сохраняя свои эксплуатационные качества даже при неблагоприятных климатических условиях.

Самой высокой адгезии цементный штукатурный раствор достигает с бетонными и кирпичными поверхностями. А комбинированная цементно-известковая штукатурка лучше всего подойдет для отделки стен из бетонных и пенобетонных блоков.

Независимо от того, цементная, цементно-известковая или гипсовая штукатурка « будет использоваться, готовятся эти сухие смеси достаточно просто. Штукатурные смеси активно используются не только профессиональными строителями, но и гражданами, которые самостоятельно выполняют ремонтные работы.

Со штукатурками даже любитель чувствует себя профессионалом.

Декоративные штукатурки представляют собой толстослойные покрытия, имеющие определенную фактуру. Фактура покрытия определяется размером и формой зернистого наполнителя, используемым инструментом, а также технологическими приемами нанесения.

По типу связующего вещества декоративные штукатурки АТЛАС подразделяются на:

минеральные: на основе цемента. Поставляются в виде готовой сухой смеси, и разбавляются водой. Применяются по минеральным основаниям, которые предварительно грунтуются специальными закрепляющими грунтовками. Минеральные штукатурки обладают высокой паропроницаемостью, не горючи, поэтому нашли очень широкое применение в системах наружного утепления "мокрого" типа. По адгезии к основанию и эластичности минеральные штукатурные покрытия уступают полимерным.

акриловые: на основе акриловых смол. Поставляется в виде готового к применению водно-дисперсионного состава. Они тоже (как и минеральные) применяются по всем видам минеральных оснований и отделок на основе цемента, извести и т.д., по старым дисперсионным покрытиям, и по специально подготовленным покрытиям алкидными или синтетическими красками. Но они горючи и уступают минеральным по паропроницаемости. При их применении обязательно предварительно грунтование.

силикатные: на основе "жидкого" калийного стекла. Поставляются в виде готового к применению состава. Применяются по всем видам минеральных оснований и по старым, соответствующим образом подготовленным силикатным покрытиям. Обладают очень высокой паропроницаемостью. Силикатные штукатурки имеют весьма ограниченную цветовую гамму. Силикатные штукатурки используются только совместно с силикатными грунтовками.

силиконовые: на основе силиконовых смол. Поставляется в готовом для применения виде. Применяются по всем видам минеральных оснований и по старым дисперсионным покрытиям. Эти материалы обладают очень высокой паропроницаемостью и отличными водо- и грязеотталикавающими свойствами. Силиконовые штукатурные покрытия имеют наибольшие по времени сроки эксплуатации, поэтому их особенно рекомендуется применять для реставрации зданий. Силиконовые штукатурки используются только совместно с силиконовыми грунтовками.

Многоуровневые потолки из гипсокартона

Установка многоуровневого потолка из гипсокартона – оригинальный способ визуально увеличить пространство любого помещения. С помощью гипсокартонного многоуровневого потолка вы сможете не только разделить территорию на несколько функциональных зон, но и поразить всех гостей необычностью потолочного дизайна. Из нашего материала вы узнаете все о преимуществах, недостатках и особенностях монтажа многоуровнего потолка из гипсокартона.

Основой гипсокартонного многоуровневого потолка является каркасная конструкция с закрепленными модулями и панелями. Различные расстояния между базовым и подвесным потолком и создают иллюзию дополнительного свободного пространства.

Самый распространенный материал для формирования многоуровневых потолков – гипсокартон. Гипсокартон обладает хорошей пластичностью и позволяет придать потолку практически любую необходимую форму.

Преимущества гипсокартонных многоуровневых потолков
Многоуровневые потолки из гипсокартона обладают следующими преимуществами:
Визуально увеличивают пространство, творчески видоизменяя геометрию комнаты;
Скрывают неровности и дефекты базового потолка в тех случаях, когда традиционная декоративная отделка не в состоянии устранить их;
Многоуровневые потолки из гипсокартона также успешно маскируют различные коммуникации – электропроводку, вентиляционную систему, трубы водоснабжения;
С помощью различных форм и перепадов высоты подвесные многоуровневые потолки разделяют квартиру, в которой отсутствуют межкомнатные перегородки (квартиру-студию), на функциональные зоны – столовую, зал, прихожую и т.д.;
Решают проблему освещения, путем установки ламп на разных плоскостях потолков. Отражаясь и пересекаясь, лучи образуют на верхних плоскостях сложные комбинации теней и света (см. также статью Звездный потолок);
Увеличивают варианты оформления пространства благодаря возможности использования различных оттенков и фактур.

Недостатки
Достаточно трудоемкий монтаж многоуровневого потолка из гипсокартона, который чаще всего требует привлечения специалистов;
Относительно большой вес, в сравнении с натяжными потолками – 13-15 кг/кв. м.;
Низкая влагостойкость – при затоплении соседями сверху, гипсокартон нужно будет менять.

Монтаж гипсокартонного многоуровневого потолка
Процесс установки многоуровневого потолка из гипсокартона довольно длителен, и

содержит несколько основных этапов. Вначале необходимо определиться с функциональностью будущего подвесного потолка, выбрать его конфигурацию и размеры. После чего оформить свои решения в виде схемы или чертежа, включив туда все детали и элементы.

Далее переходите к монтажу каркасной системы для гипсокартона. Потолок может крепиться двумя способами: к плитам перекрытия и стенам или только к стенам.

Монтаж каркаса гипсокартонного многоуровневого потолка только к стенам
Применяется в помещениях с небольшой площадью.
На стенах по периметру прочертите горизонтальную линию, на выбранной для потолка высоте в зависимости от размеров светильников;
После чего просверлите отверстия под будущие крепления;
Закрепите направляющие профили по созданной разметке с помощью дюбелей или шурупов;
Затем установите продольные и поперечные несущие элементы профиля, которые имеют ребра жесткости;
В заключение всех работ происходит крепление листов гипсокартона на шурупы-саморезы к металлическому профилю.

Монтаж каркаса гипсокартонного многоуровневого потолка к стенам и потолку
Применяется в помещениях значительного размера.
Как и в первом способе, проведите разметку стен по периметру;
Просверлите отверстия в потолочных перекрытиях и стенах, после чего вставьте в них распорные дюбели;
Прикрепите к потолку подвесы и отрегулируйте их длину для выравнивания профилей;
После этого установите несущие профили и гиспокартонные листы.

Все декоративные штукатурки , используемые нами для декорирования стен, полностью удовлетворяют экологическим, эстетическим и строительным нормам.

Благодаря своим водоотталкивающим свойствам, декоративные штукатурки можно использовать в помещениях с повышенной влажностью, а также применять методы влажной уборки.

Отделка фасадов декоративными штукатурками -это очень ответственный момент. Необходимо помнить о качестве применяемых материалов.

Наша компания предлагает декоративные штукатурки фирмы "Атлас", которые отличаются высоким качеством и прочностью.

У нас в наличии широкий диапазон штукатурок "Атлас"

фасадные фактурные штукатурки (минеральные штукатурки, акриловые штукатурки),

мозаичные и структурные декоративные штукатурки с повышенной стойкостью к внешним воздействиям,

традиционные штукатурки для отделки фасадов и помещений, предназначенные для выполнения штукатурных работ в категориях 0-III

Декоративные штукатурки представляют собой толстослойные покрытия, имеющие определенную фактуру. Фактура покрытия определяется размером и формой зернистого наполнителя, используемым инструментом, а также технологическими приемами нанесения.

По типу связующего вещества декоративные штукатурки АТЛАС подразделяются на:

минеральные: на основе цемента. Поставляются в виде готовой сухой смеси, и разбавляются водой. Применяются по минеральным основаниям, которые предварительно грунтуются специальными закрепляющими грунтовками. Минеральные штукатурки обладают высокой паропроницаемостью, не горючи, поэтому нашли очень широкое применение в системах наружного утепления "мокрого" типа. По адгезии к основанию и эластичности минеральные штукатурные покрытия уступают полимерным.

акриловые: на основе акриловых смол. Поставляется в виде готового к применению водно-дисперсионного состава. Они тоже (как и минеральные) применяются по всем видам минеральных оснований и отделок на основе цемента, извести и т.д., по старым дисперсионным покрытиям, и по специально подготовленным покрытиям алкидными или синтетическими красками. Но они горючи и уступают минеральным по паропроницаемости. При их применении обязательно предварительно грунтование.

силикатные: на основе "жидкого" калийного стекла. Поставляются в виде готового к применению состава. Применяются по всем видам минеральных оснований и по старым, соответствующим образом подготовленным силикатным покрытиям. Обладают очень высокой паропроницаемостью. Силикатные штукатурки имеют весьма ограниченную цветовую гамму. Силикатные штукатурки используются только совместно с силикатными грунтовками.

силиконовые: на основе силиконовых смол. Поставляется в готовом для применения виде. Применяются по всем видам минеральных оснований и по старым дисперсионным покрытиям. Эти материалы обладают очень высокой паропроницаемостью и отличными водо- и грязеотталикавающими свойствами. Силиконовые штукатурные покрытия имеют наибольшие по времени сроки эксплуатации, поэтому их особенно рекомендуется применять для реставрации зданий. Силиконовые штукатурки используются только совместно с силиконовыми грунтовками.