

Ламинат-это круто

г. Чебоксары – 2015

Оглавление:

Что такое ремонт

Виды полов

Кухня

Расчеты

Заключение

Библиографический список

Приложения

Цели и задачи

1. Научиться делать вычисления при постилке пола.
2. Изучить виды полов.
3. Практические навыки раскладывания ламината.
4. Умение раскладывать экономно.

Виды полов

Внутренняя отделка любого помещения, будь то жилая квартира или дом, производственное или промышленное здание не может считаться законченной без полов, которые, в независимости от назначения строения, устанавливаются либо на перекрытия, либо просто на грунт. Современные полы стали многослойной конструкцией, в состав которой входят такие составляющие как: выравнивающий слой, тепло и шумоизоляция, гидроизоляция, подстилающего слоя и финального покрытия.

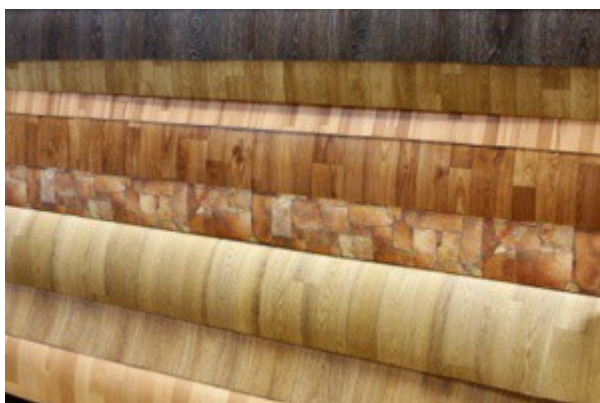
В настоящее время существует разнообразные виды полов, которые имеют различные эксплуатационные и технические характеристики. После того, как в помещении заканчивается стяжка пола, и он становится ровным, а значит готовым к отделочным работам, стоит определиться с финишным покрытием.

Покрытия для пола

Современные строительные материалы, технологии и инструменты, позволяют сделать покрытие пола из самых разнообразных материалов. Само покрытие пола, как правило, состоит из нескольких слоёв: основания, эластичного, механического и верхнего слоя. Индивидуальные особенности каждого покрытия будут напрямую зависеть от материалов, из которых эти слои изготавливают.

Какие бывают покрытия для пола

Линолеум



Этот материал может сильно отличаться по своим характеристикам и назначениям. Конечный выбор того или иного линолеума будет зависеть не только от эстетических требований, но и от помещения, куда это покрытие необходимо положить. Виды линолеума могут отличаться по области применения и связующему материалу.

Дерево, деревянная доска, паркет

При укладке деревянных полов, как правило, используют доски из твёрдых пород деревьев. Сырую древесину высушивают с применением специальных технологий, благодаря которым конечный материал обладает стабильными геометрическими размерами и не деформируется со временем. Кроме обычных деревянных полов большой популярностью пользуется и паркет. По своим геометрическим размерам многослойная паркетная доска напоминает



половые доски, но готовый пол, выложенный таким способом, похож на покрытие из штучного паркета, такой эффект достигается из-за особенного рисунка планок верхнего слоя материала.

Дощатые полы

В современном мире построенное жилое здание сдаётся в эксплуатацию с полами в цементной стяжке, но раньше дома сдавали с дощатыми полами. Дощатые полы укладываются сухими

шпунтованными досками, шириной от 74 до 124 миллиметров, которые настилаются на лаги из досок

При устройстве дощатого пола необходимо соблюдать все правила, так, например, если не соблюсти требований по максимальной влажности материала и использовать не просушенные доски, в дальнейшем, при высыхании, измениться размер доски и появятся щели в полу.

Ворсовые покрытия

Для конечного покрытия полов можно использовать и различные текстильные материалы, например, велюровые, иглопробивные или



цветов

тафтинговые. Такой вид покрытия чаще всего используется вместе с эластичной амортизирующей подложкой. Основным преимуществом ворсовых (ковровых) покрытий является их эстетический вид, который достигается благодаря своим техническим данным и сочетанию ковра и резинового гранулята. Кроме того, этот вид покрытия прост в укладке. Подробнее о ворсовых покрытиях...

Наливные полы



Наливные полы – это специальный раствор, который самостоятельно образует практически идеально ровную и гладкую поверхность.

Все виды наливных полов обладают высокими эксплуатационными характеристиками и эстетичным внешним видом. Кроме того, они обладают несколькими специфическими характеристиками, например, обладают

высокой устойчивостью к стиранию или воздействию химических реактивов.

Ламинат

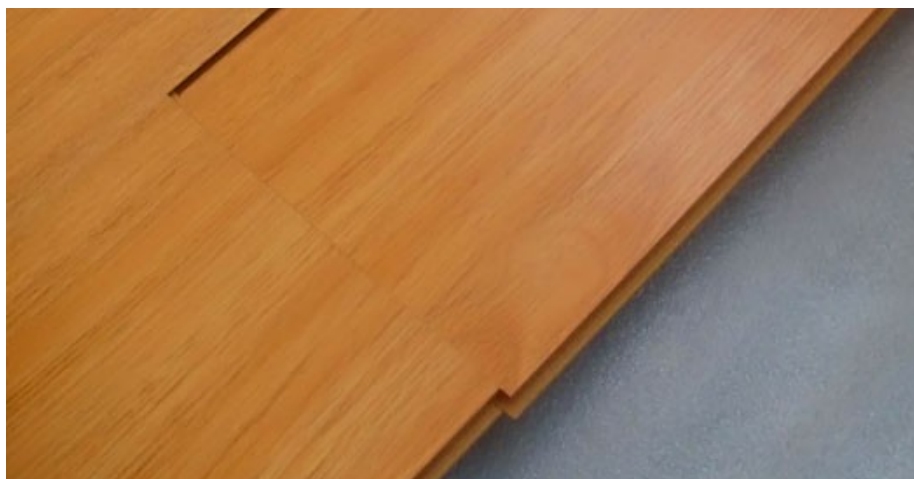
Ламинат является усовершенствованным вариантом паркета, он представляет собой многослойную конструкцию. Рисунок ламината может имитировать различные породы древесины, керамической плитки и камня.



Ламинат — не дорогой материал, имеющий хорошую прочность, достаточно прост в уходе (его можно пылесосить, можно мыть), но нуждается в достаточно ровной поверхности перед укладкой (иначе со временем будет скрипеть от перепада высот).

Паркет

Паркет невероятно долговечен (может пережить своего владельца). Но для укладки паркета основание нужно тщательно выровнять. Паркет нельзя укладывать на теплые полы. После укладки паркет нужно отшлифовать специальной машиной, покрасить лаком.



Чтобы избежать этих дополнительных действий, можно купить паркетную доску. Она уже отшлифована и покрыта лаком, имеет многослойную структуру из разных пород дерева, что придает доскам хорошую прочность. Но покрытие все равно нужно шлифовать (максимум 2 раза), что уменьшает срок его эксплуатации, ведь верхний слой имеет толщину 1-6 мм.

Плитка

Как правило, керамическая плитка применяется при укладке полов в ванной, туалете, на кухне. Также плиткой могут быть уложены все полы в доме. В первую очередь, плиточные керамические покрытия применяются для защиты основания пола от влаги, а также всевозможных кислот и щелочей.



Для укладки плитки не требуется особо выровненной поверхности, поскольку укладка производится независимым штучным методом, и каждую плитку можно уложить выше или ниже. Что касается декоративности, то в настоящее время существует бесчисленное множество цветовых гамм и раскрасок плитки.

Расчеты для постилки пола в спальне.

Как хорошо, что есть интернет. С начало мы с бабушкой съездили в « Мега строй». Думали поменять линолеум. Чего только там нет, оказалось, что полы настилают не только досками и линолеумом - полно всяких других материалов. Я заинтересовался, придя домой, решил посмотреть в интернете. Моему удивлению не было предела. В старину оказывается, на пол стелили высушенную траву, чтобы было теплее, а сейчас...

Изучив все виды постилки полов, я решил остановиться на ламинате. Во-первых - самый дешевый способ оформления интерьера помещения, во – вторых можно самим все это делать, имея в наличии молоток, пилу, перфоратор, дюбеля и гвозди.

В первую очередь я измерил площадь спальни: длина 410см, ширина 302см.

Вычислил площадь: $410 \times 302 = 123820 \text{ (см}^2\text{)}$

Каждая плита ламината имеет размеры: дина 130см, ширина 19 см. Площадь $130 \times 19 = 2470 \text{ (см}^2\text{)}$

Примерное количество ламината вычислим $123820 : 2470 = 52$ (плиты)

Такое вычисление не дает полной картины, надо считать таким образом, чтобы плитки укладывались без лишних разрезов и дополнений. Итак, по ширине комнаты, если положить 16 досок, получится 304 см, а вдоль комнаты поместятся 3 доски и еще 20см. Если брать по 20 см то одна доска распиливается на 6 частей, 3 доски на 12 пролетов, значит потребуется еще одна доска. Всего $16 \times 3 + 4 = 52$ доски. Умаю, что не мешает купить еще одну доску про запас, так как возможны дефекты или ошибки при укладке.

Как укладывать ламинат с фаской?

Укладка ламината с фаской делается по следующему принципу. Для начала ламинат необходимо уложить вдоль стены, шпунтом к ней, на расстоянии около 8-10 см. Данный зазор нужен обязательно, поскольку ламинат раздвинется по периметру примерно на 9-10 мм, а также потому, что такой пол чаще всего предполагает сборный плинтус.

По стыкам панели скрепляются клеем, который должен хорошо проникать в волокна. В дальнейшем ряды следует укладывать специальным способом: торцы панелей смещаются на 30-50 см относительно друг друга, это делается для равномерного распределения нагрузки.

Во время укладки последнего ряда (вплотную к стенке) непременно используйте деревянные клинья, за счет которых будут вдавлены шпунты в предыдущий ряд. Все современные ламинированные полы бесклеевые.

Пластины пола соединяются между собой с помощью замка, присутствующего на каждой пластине

Заключение

Анализируя, всю сделанную работу я сделал следующие выводы:

1. Научиться согласованно работать со взрослыми.
2. Наводить чистоту и порядок – это приятная миссия.
3. Сделанное своими руками всегда дорого. (умение ценить вещи и работу).
4. Это все в жизни очень пригодится, ведь я не только научился измерять и рассчитывать площади, да еще помогал взрослым и учился сам.

Литература:

1. Интернет ресурсы.
2. Катин А. Д. (Продавец в «Мега Строе»).