

Технология укладки массивной доски

Пол является завершающим этапом ремонтно-строительных работ. Приступая к укладке паркетного пола необходимо убедиться, что помещение готово, а именно установлены окна, выровнены стены и стяжка, возможно отклонение 2 мм на 2 м, их допустимая влажность до 12%, относительная влажность воздуха должна находиться на уровне 40-60%.

В соответствии с возможными конструктивными решениями помещения возможны разные технологии установки паркета из массивной доски.

Укладка массивной доски по бетонным перекрытиям

Убедившись в готовности помещения к укладке паркета, а именно массивной доски, можно приступать к устройству основания для настила покрытия, предварительно создав влагопарозащитного барьер, разделяющий структурно разнородные материалы, такие как бетон и древесина.

При укладке массивной доски по бетонным перекрытиям используется специальная грунтовая мастика или пленка из вспененного полиэтилена. Мастика наносится при помощи валика, при необходимости разбавляется растворителем для достижения нужной консистенции. Пленку настилают по поверхности двумя способами: первый с учетом небольшого нахлеста, второй – тщательно стыкуя полотна.

Укладка основания для настила покрытия производится двумя способами: лаги и фанерное основание по стяжке. паркет

Лаги это деревянные бруски прямоугольного сечения. Как правило, применяются строганные бруски сечением 50-55 x 70-100 мм, влажность не превышает 12%.

Лаги тщательно крепятся к бетонному основанию с помощью шурупов и дюбелей не реже чем через 50 см и в направлении, перпендикулярном к направлению будущего покрытия, при этом головки шурупов необходимо «утопить» на 3-4 мм ниже уровня. Осевое расстояние между соседними лагами должно составлять 25-30 см.

Заменой лаг может быть приклеивание на битумосодержащие и клеевые мастики. Эта технология предполагает использование в качестве влагозащитного барьера грунтов, совместимых с применяемым клеевым составом. Особенно актуально в случае опасности повреждения при засверливании скрытых в стяжке коммуникаций.

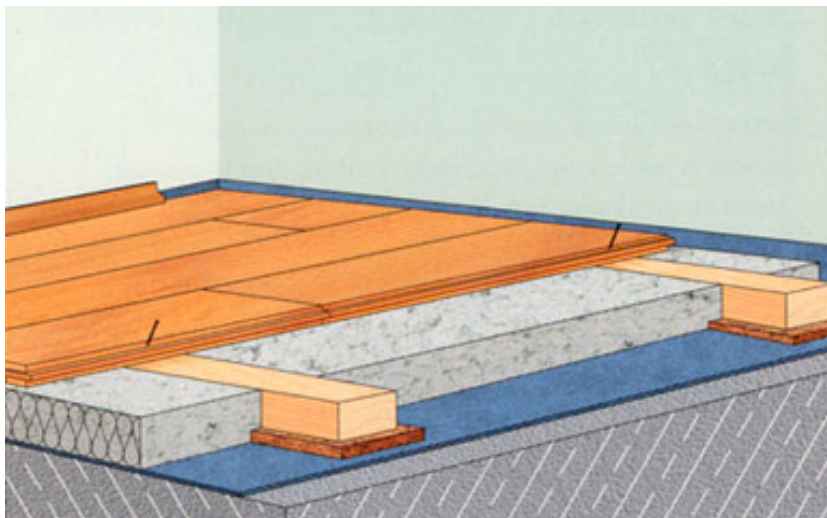
Перед укладкой доски осуществляется выравнивание лаг по уровню, возможное максимальное отклонение от плоскости должно составлять не более 2 мм на 2 м. Для улучшения звукоизоляционных показателей межэтажных перекрытий, а также для уменьшения теплопотерь (первые этажи зданий без подвалов) пространство между лагами заполняется утеплителем. Непосредственно перед укладкой поверх лаг стелется и крепится скобками влагозащитная пленка и начинается монтаж пола.

Фанерное основание по стяжке предполагает использование для основания влагостойкую фанеру. Стандартные листы фанеры (1500?1500 или 1220?2440 мм) раскраиваются вдоль меньшей из сторон на полосы шириной 40-60 см.

Укладка фанеры производится по диагонали к направлению будущего покрытия, оставляя зазор в 2-3 мм между листами и около 10 мм между краями листов и стенами. Листы фанеры тщательно крепятся к бетонному основанию с помощью шурупов и дюбелей из расчета не менее 15 шт. на 1 кв. м. или 9 шт. на лист, при этом головки шурупов «утапливаются» на 3-4 мм ниже поверхности фанеры.

Альтернативным креплением фанеры является приклеивание, предполагая использование в качестве влагозащитного барьера специальные грунты или мастики, совместимые с применяемым клеевым составом, а также использование листов фанеры вдвое или втрое меньшего раскроя по длине. В данном случае используются специальные грунтовые мастики или пленка из вспененного полиэтилена. Мастика наносится на поверхность, добавляя растворитель для достижения удобной в работе консистенции. Пленка настилается по поверхности с нахлестом, либо тщательно стыкуются полотна.

Перед укладкой массивной доски осуществляется грубая шлифовка фанерного основания ленточной шлифовальной машиной, используя абразивную ленту, и окончательно выровненное основание очищается от пыли.



Установка по несущим деревянным конструкциям

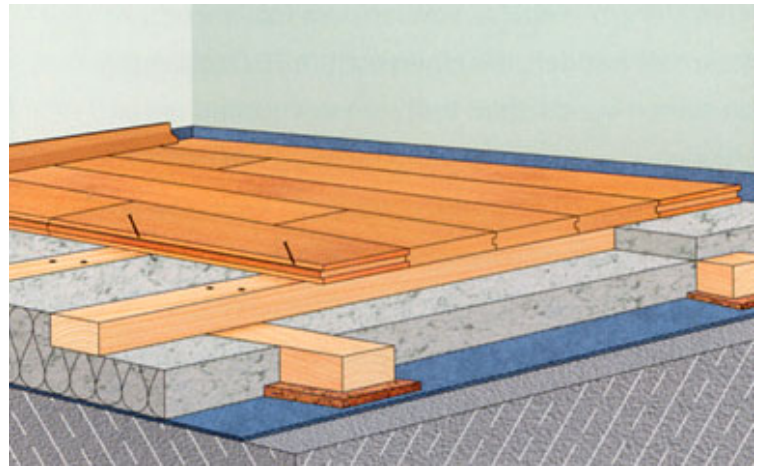
Вторая технология укладки пола из массивной доски - установка по несущим деревянным конструкциям, предназначенная для помещений с деревянными перекрытиями и предполагающая использование в качестве основания следующие материалы: фанера; плита ОСП; дощатый настил. паркет

Перед укладкой основания осуществляется выравнивание лаг по уровню, так чтобы возможное максимальное отклонение от плоскости составляло не более 2 мм на 2 м.

Плитные материалы (фанера и ОСП) крепятся к лагам через влагозащитную пленку с помощью шурупов из расчета не менее 5 шт. на погонный метр и 9 шт. на лист, при этом головки шурупов «утапливаются» на 3-4 мм ниже поверхности плиты. Укладка плитного материала производится по направлению будущего покрытия, оставляя зазор в 2-3 мм между листами и около 10 мм между краями листов и стенами, таким образом, чтобы края плиты стыковались на лагах, а не попадали между ними.

При использовании дощатого настила обязательно соблюдается направление укладки по диагонали к направлению покрытия.

Перед укладкой массивной доски осуществляется грубая шлифовка плитного или дощатого основания ленточной шлифовальной машиной, используя абразивную ленту, а выровненное основание очищается от пыли.



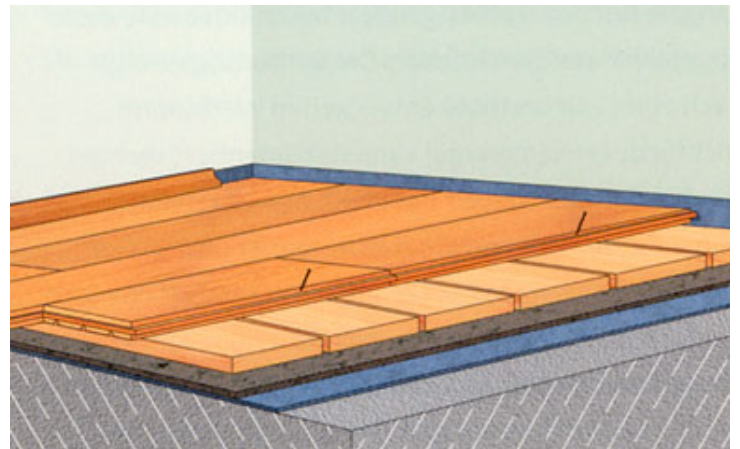
Установка по существующему деревянному полу

Это следующий часто встречающийся метод укладки массивной доски, когда еще при строительстве дома использовались традиционные не высушенные «сороковки» или «пятидесятки». паркет

Основной момент монтажа паркета в виде массивной доски по существующему деревянному полу, это его пригодность, а именно способность испытывать существенные нагрузки. Если уверенности в выдержании нагрузок нет, то осуществляется демонтаж старого покрытия и, возможно, основания, а затем производится установка по схеме соответствующей помещению. Если же существующий пол опасений не вызывает, начинается подготовка основания под новое покрытие.

Для этого осуществляется грубая шлифовка старого пола ленточной шлифовальной машиной, используя абразивную ленту, и окончательно выровненное основание очищается от пыли.

Если есть неуверенность в наличии влагозащитного барьера под старым полом, то он настилается на существующий шлифованный пол перед укладкой нового покрытия. При укладке на существующее деревянное покрытие соблюдаются ориентации нового пола к существующему полу. Укладывается новое покрытие в том же направлении, что и существующее, оптимальными являются диагональное и поперечное направления.



В любом случае укладка нового покрытия в том же направлении, что и существующее возможна. Для этого надлежащим образом застилается обработанный старый пол листами фанеры толщиной не менее 12 мм и осуществляется выравнивающая грубая шлифовка уже фанерного основания.

Монтаж массивной доски

Крепится доска к основанию при помощи саморезов с шагом 20-30 см.

Предварительно засверливается доска со стороны шипа. В случае укладки доски непосредствен