

Укладка пола является завершающей стадией работ. Один из видов укладки - паркетная доска, имеющая достаточно большие геометрические размеры, что позволяет укладывать ее достаточно быстро. Как и при других методах укладки пола существует несколько способов укладки паркетной доски:

«плавающий» способ

наклеивание досок по всей площади к основанию, используется для многослойной доски;

крепление гвоздями к черным деревянным полам, предпочтительно для массивной паркетной доски;

укладка на лаги

Укладка паркетных досок «плавающим» способом подразумевает склеивание их друг с другом по соединению шип - паз без крепления к основанию. Сравнительно недавно конструкции «плавающего пола» были дополнены новой разработкой - системой бесклеевого соединения. Бесклеевое соединение широко применяется при укладке ламинированных паркетных полов, а на данный момент подобная система разработана для паркетных досок. В паркетных досках вырезаются специальные пазы и гребни (замки), которые позволяют легко, быстро и надежно соединять доски друг с другом. Преимущества прочности соединения в том, что оно не ослабевает со временем, не зависит от температурно-влажностного режима в помещении и от увеличения нагрузок на пол.

Бесклеевое соединение упрощает и убыстряет работу, роль «человеческого фактора» сводится к минимуму, т.к. ошибки при укладке паркетной доски практически исключены.

Благодаря тому, что паркетные доски профилируются после покрытия лаком, уложенная поверхность выглядит как единое целое, отдельные доски не выделяются, даже если укладка была произведена против света.

Дополнительным преимуществом данного соединения также является то, что оно позволяет в дальнейшем производить демонтаж и новую укладку пола при замене испорченных досок, при переезде и смене интерьера. Причем демонтаж и новая укладка производится с любой стороны, вне зависимости от первоначального направления укладки.

Способ укладки паркетных досок «плавающим» способом является наиболее технологичным, но иногда, когда необходима дополнительная жесткость основания или помещение имеет большие размеры, необходимо применять клеевой способ - сплошную приклейку досок к основанию.

При укладке на балки паркетные доски можно закреплять традиционным способом с помощью гвоздей через гребни к балкам, а также «плавающим способом». В этом случае доски свободно укладываются на балках и склеиваются по гребню и пазу. Клей наносится по всей длине доски.

Жесткое выполнение технологии работ и соблюдение температурно-влажностного режима в помещении при укладке паркетной доски являются необходимыми условиями получения качественного пола. Температура при монтаже пола должна быть не менее 18 °С, а относительная влажность воздуха - от 30 до 60%.

Требования ко всем типам оснований под паркетные доски следующие: основание должно быть сухим, ровным, чистым, не иметь остатков пыли и грязи. В качестве черного пола используется бетонное основание или какая-либо разновидность черного пола. При укладке на бетонное основание рекомендуется устройство пароизоляционного слоя. В этом случае паркетные доски наклеиваются на листовой материал (фанера, ДСП), который укладывается на пароизоляцию. При этом ДСП или фанера хорошо прикрепляются к основе дюбелями или винтовыми саморезами.

Паркетные доски с лакированной поверхностью не следует приклеивать клеем на

водной основе. В случае устройства «плавающего пола» в качестве основания можно использовать листовый материал, на который в дальнейшем укладывается паркетная доска.

Между паркетной доской и основанием укладывается слой подложки, которая исполняет роль звукоизолятора. К наиболее распространенным в настоящее время звукоизолирующим материалам относятся вспененный полиэтилен и рулонная прессованная пробка. Если звукоизоляционный слой используют в комбинации с пароизоляцией, его необходимо укладывать сверху пароизоляции.

Температурные швы. Одна из причин деформации пола это сезонные климатические изменения. В связи с этим пол укладывается вплотную к окружающим стенам и другим фиксированным конструкциям при учете температурного зазора. Пол должен иметь возможность расширения вблизи всех порогов, дверных проемов, труб отопления, колонн, лестниц и смежных покрытий из других материалов.

Температурный зазор должен быть достаточно большим: минимум 1,5 мм для каждого метра ширины пола. При несовмещении уровней пола можно использовать пороги различной конструкции.

При устройстве «плавающего пола» его максимальная ширина без температурных зазоров составляет 12 м. При большей ширине его необходимо разделить швами для компенсации температурного расширения.

«Теплый пол». Паркетную доску, при необходимости, можно укладывать поверх системы отопления пола, но при этом нужно четко следовать инструкции производителей паркетной доски по устройству «теплых полов». При этом следует учитывать толщину паркетных досок. Оптимальной толщиной является 13-15 мм, 10 мм нельзя использовать, а у 20 мм слишком высокое сопротивление теплопередачи, что приводит к увеличению потребления электроэнергии.

Система отопления, расположенная под полом, должна распределять тепло равномерно. Температура на поверхности паркетного пола не должна превышать 27 °C в любом месте комнаты. Обязательно устройство гидроизоляционного слоя в конструкции пола.

Укладка паркетных досок

Паркетные доски укладываются как вдоль помещения, так и диагонально, кроме укладки по лагам. Диагональная укладка может оказаться предпочтительней для каких-то вариантов оформления интерьера, но в этом случае увеличивается количество отходов. Нормальный допуск на отходы составляет 2%, то при установке досок под углом к главной стене и при узорной укладке досок этот показатель составляет примерно 8%.

При любом способе укладки доски проклеиваются по всей длине паза по коротким, а также и по длинным сторонам. Существуют два способа приклеивания досок друг к другу - одностороннее и двухстороннее приклеивание. При одностороннем способе приклеивания клей наносится на верхнюю кромку паза, а при двухстороннем способе клей наносится как на верхнюю, так и на нижнюю кромки паза.

Двухсторонний способ склеивания паркетных досок применяется для укладки покрытия в общественных помещениях, а также при укладке по диагонали, под углом.

Перед покрытием пола из паркетных досок лаком, в случае использования досок без финишной отделки, или маслом поверхность пола шлифуется для очистки его поверхности от грязи.

Шлифование производят также при обновлении поверхности паркетного пола в процессе эксплуатации, причем вовсе не обязательно шлифовать поверхность досок до древесного слоя. Возможен вариант обезжиривания и очистки поверхности от грязи с последующим зашкуриванием. Данное легкое шлифование снимает или делает шероховатой поверхность старого лака и подготавливает ее для нанесения нового лакового покрытия.

В некоторых случаях, приобретая паркетные доски с лаковым слоем, необходимо нанести дополнительный слой совместимого лака на месте. При этом закрываются все стыки между досками, а пол дополнительно защищается от влаги. Это особенно важно в помещениях, где имеется риск протечек или часто производится влажная уборка.

Заключительным этапом по устройству паркетного пола является установка плинтусов, которые не должны прижиматься слишком плотно, в связи с тем, что это может ограничить способность пола к расширению. Плинтусы крепятся к стене при помощи гвоздей или шурупов и придают завершенность половым покрытиям.