

Настил штучного паркета  
рисунком развернутый  
квадрат

Подготовил: Табачный Андрей Олегович

# Техника безопасности

- ❖ При устройстве полов необходимо соблюдать правила техники безопасности, предусмотренные СНиП III-4-80 "Техника безопасности в строительстве", правила пожарной безопасности, предусмотренные "Указаниями по пожарной безопасности для рабочих и инженерно-технических работников строек и предприятий Главмосстроя" и ГОСТ 12.1.004-76 "Пожарная безопасность".
- ❖ Рабочие, занятые устройством полов, должны быть обучены приемам работ и ознакомлены в правилами техники безопасности, а также проинструктированы об огнеопасности применяемых материалов и мерах пожарной безопасности при работе с ними.
- ❖ При работе с электрооборудованием строительных механизмов (растворосмесителей, шлифовальных машин и др.) и электрифицированным инструментом рабочие должны строго соблюдать правила техники безопасности. Электроинструмент должен быть исправным, иметь гладкие деревянные и надежно закрепленные рукоятки.

- ❖ Провода электрических машин не должны иметь изломов и пересекаться с другими проводами, находящимися под напряжением.
- ❖ Чистку, смазку и ремонт машин производят только после остановки их и проверки условий, исключающих случайную подачу напряжения.
- ❖ Чистку, смазку и ремонт машин производят только после остановки их и проверки условий, исключающих случайную подачу напряжения.
- ❖ При работе с мастиками КН-2, КН-3 и клеем "Перминид" должны соблюдаться требования ВСН-95-74 "Инструкции по безопасным методам работы с мастиками КН-2 и КН-3 при настилке полов". В помещениях, где производятся работы с клеящими составами КН-2, КН-3 и "Перминид" должна быть установлена принудительная приточно-вытяжная вентиляция. В случае невозможности ее установки, необходимо открывать форточки, окна и двери для проветривания. Категорически запрещено работать при закрытых окнах и в непроветриваемом помещении. В этих посещениях запрещено курить и вести газосварочные работы.

- ❖ Провода электрических машин не должны иметь изломов и пересекаться с другими проводами, находящимися под напряжением.
- ❖ Чистку, смазку и ремонт машин производят только после остановки их и проверки условий, исключающих случайную подачу напряжения.
- ❖ Чистку, смазку и ремонт машин производят только после остановки их и проверки условий, исключающих случайную подачу напряжения.
- ❖ При работе с мастиками КН-2, КН-3 и клеем "Перминид" должны соблюдаться требования ВСН-95-74 "Инструкции по безопасным методам работы с мастиками КН-2 и КН-3 при настилке полов". В помещениях, где производятся работы с клеящими составами КН-2, КН-3 и "Перминид" должна быть установлена принудительная приточно-вытяжная вентиляция. В случае невозможности ее установки, необходимо открывать форточки, окна и двери для проветривания. Категорически запрещено работать при закрытых окнах и в непроветриваемом помещении. В этих посещениях запрещено курить и вести газосварочные работы. Электрические выключатели, штепсельные розетки и патроны должны быть в полной исправности.

# Инструмент – эл. Инструмент



Молоток  
Паркетный



Скребок



Разметочный  
шну



Добойник



Зубчатый шпатель



Лобзик



# Материалы



Мастика



Грунтовка



Клей

Подготовка основания. Подготовительные работы считаются наиболее важным этапом, поскольку от характеристик поверхности пола напрямую зависит долговечность паркетного покрытия. Бетонное основание должно иметь ровную поверхность, без каких либо изъянов. Важно, учесть, что после стяжки должно пройти 1-1,5 месяца, дабы бетонный пол полностью высох и в дальнейшем не привел к деформации паркета.



Гидроизоляция. После ее полного высыхания вам необходимо провести гидроизоляцию пола. Для этого можно использовать специальную грунтовку или эпоксидную смолу. Выбранным составом прогрунтовывают весь пол, где будет укладываться паркетное покрытие.



Монтаж фанеры. После выполнения первого этапа укладывается черновой пол, с помощью влагостойкой фанеры. Обратите внимание, что фанера должна по толщине быть не менее 12 мм, более тонкий материал не подходит, поскольку не сможет выполнить свою функцию. Фанера отлично выравнивает поверхность, уберегает покрытие от усадки, служит хорошим теплоизоляционным основанием. Перед ее укладкой, как правило, материал нарезают на квадраты 50 X 50 см. Фанера может укладываться просто на основание из бетона или же монтироваться на лаги.



Если фанеру монтируют на стяжку, то на ее поверхность наносят слой клея, кладут листы фанеры и закрепляют при помощи саморезов или гвоздей. Необходимо учесть, что между листами должен оставаться небольшой зазор в 1-1,5 мм, также зазор в 3-4 мм следует отставить между плитами фанеры и стеной, это поможет в случае расширения фанеры не дать деформироваться паркетному покрытию.

Составление плана начинают с раскладки квадратов насухо. В каждом квадрате, развернутом под углом  $45^\circ$  к стенам помещения, все планки расположены параллельно одна другой. Укладывают квадраты по шнуру, натянутому поперек помещения (рисунок выше, г). При раскладке надо следить, чтобы вершины квадратов находились под шнуром. Цель раскладки – подобрать длину и ширину планок паркета для получения целого числа квадратов. При наличии планок необходимых размеров настилка может быть выполнена без отходов. Незаполненные треугольники, остающиеся у стен, являются точными половинками набранных квадратов. При этом рисунке покрытие пола выполняют без фриза и с фризом. При бесфризовом рисунке шнур для укладки выбранных планок натягивают вдоль короткой стены помещения на расстоянии, равном длине диагонали квадрата. К этому размеру прибавляют 10-15 мм на зазор у стены. В удлиненных помещениях шнур лучше натягивать вдоль длинной стены. При рисунке с фризом шнур натягивают не от стены, а от линии фриза.

Шпаклевка. Специальным шпаклевочным составом, предназначенным для дерева, устраняют все щели и неровности, дают высохнуть.



Шлифовка штучного паркета. Для этих работ используют шлифовальную машину, которая заглаживает шероховатости и делает поверхность идеально гладкой.



# Монтаж плинтусов и порожков.



# Контроль качества

Устройство полов из щитового паркета

Паркетные щиты, соединяемые между собой при помощи шпонок, необходимо плотно сплачивать. Уменьшение ширины изделий покрытий при сплачивании должно быть не менее 0,5%.

Паркетные щиты крепить к каждой лаге гвоздями длиной 50-60 мм. Гвозди следует забивать наклонно в основание нижней щели паза на кромках паркетных щитов с вдавливанием шляпок. Забивка гвоздей в лицевую поверхность паркетных щитов запрещается. Стыки параллельных лагам кромок смежных паркетных щитов следует располагать на лагах.

Влажность материалов паркетных щитов не должна превышать 10%.

Отклонения поверхности покрытия от плоскости при проверке контрольной двухметровой рейкой не должна превышать 2 мм.

Уступы между смежными изделиями покрытия из паркетных щитов не допускаются.

Уступы между покрытием и элементами окаймления пола не должны превышать 2 мм.

Отклонения от заданного уклона покрытий не должны превышать 0,2%, но не более 50 мм.

Отклонения по толщине покрытия не должны превышать 10%.

Зазоры между паркетными щитами должны быть не более 0,5 мм.