Корпорация ТЕХНОНИКОЛЬ
129110, Россия, Москва, улица Гиляровского, дом 47, строение 5
тел.: +7 495 925 57 75, факс: +7 495 925 81 55, www.tn.ru, info@tn.ru

Исх. № 188290 - 13.12.2025/
Информационная статья от: 25.08.2025

Монтаж террасной доски

Чтобы правильно уложить настил из досок на террасу, необходимо рассчитать материал, подготовить основание и выбрать способ установки. В статье поговорим о том, какой бывает доска для террасы, каков правильный порядок монтажа террасной доски и что пригодится для установки своими руками.

Террасная доска: основные характеристики и область применения

Что такое террасная доска. Террасная доска — доска с вырезанными на двух сторонах продольными желобками. Такую поверхность называют «вельветом» из-за сходства с плотной хлопчатобумажной тканью, на которой тоже есть продольные «рубчики». В этом основное отличие террасной доски от палубной, которую изготавливают полностью гладкой.

В магазинах стройматериалов можно встретить террасную доску с более частыми желобками на одной пласти и с более редкими — на другой. Корпорация ТЕХНОНИКОЛЬ изготавливает террасную доску с одинаковыми «канавками» с обеих сторон.

Основные характеристики. Террасную доску изготавливают в нескольких размерах:

- Толщина, мм: 27, 28,
- Ширина, мм: 115, 140, 142
- Длина, мм: 2000-5000
- Материал: лиственница

Толщина 27-28 мм позволяет использовать террасную доску как прочный настил для пола.

Доску изготавливают из лиственницы, поскольку она не подвержена гниению и более долговечна в условиях применения на открытых террасах и дорожках.

Для доски из лиственницы применяют сорта А,В, ВС, Д. При этом на одной пласти доска может

быть сорта А, на другой — В.

Террасная доска ТЕХНОНИКОЛЬ из сибирской лиственницы сорта А: толщина 27 мм

Область применения. Мелкоребристая поверхность «вельвет» служит как антискользящее покрытие. Доска не боится осадков и влаги, поэтому из нее выполняют настил для:

- террас,
- беседок,
- садовых дорожек,
- веранд,
- пирсов,
- дорожек возле бассейна, водоемов,
- мостиков.

Как подготовиться к монтажу террасной доски из лиственницы

Поговорим о том, что потребуется для укладки террасной доски из лиственницы и как правильно подготовиться к процессу монтажа.

Правильная укладка террасной доски начинается с подготовки инструментов и расчета материала.

Инструменты и комплектующие. Для установки лаг и самих досок понадобятся:

- Пила торцовочная для распила лаг и досок.
- Шуруповерт для сборки каркаса и крепления настила.
- Уровень.
- Рулетка.
- Киянка.
- Крепеж.
- Антисептик для лаг.
- Масла.
- Кисть.

Расчет материала. Чтобы правильно рассчитать количество досок, рекомендуем воспользоваться формулой.

Формула расчета доски и пример взяты из инструкции по монтажу террасной и палубной

доски.

Обработка доски. Перед монтажом доску необходимо обработать маслами или краской для дерева. Наносим защитные составы на все стороны доски, чтобы осадки не повредили древесину. Количество слоев и технология обработки зависят от производителя.

Следующий этап — подготовка основания под террасные доски.

Монтаж каркаса под террасную доску

Террасную доску укладывают на основание: бетонную плиту, эксплуатируемую кровлю, грунт. Деревянные элементы каркаса обрабатывают антисептическими средствами. По возможности, лаги должны быть из того же дерева что и доска.

Требования к основанию:

- ровное,
- прочное,
- имеет уклон для отвода воды 1-2% (1-2 см на 1 м).

Важно! Чтобы деревянные части основания не гнили, их необходимо изолировать от камня и бетона. Проложите места соприкосновений jотсечной гидроизоляцией.

Не рекомендуют использовать для террасной доски из дерева металлический профиль: у дерева и металла разный коэффициент расширения.

Размеры лаг. Зависят от необходимой несущей способности и основания.

Если основание свайное — зависят от шага, с каким закручены сваи: доска 45x145 мм, 50x150 мм или 45x95 мм, 50x100 мм.

Если основание щебеночное — допускается использовать брусок 50x50 мм.

Рекомендуемый шаг установки лаг — 400 мм.

Обработка лаг. Перед монтажом обязательно обрабатывают каркасные лаги. Их пропитывают антисептиком, чтобы сделать древесину стойкой к биопоражениям. Следуем советам производителей лакокрасочных покрытий.

Стыки лаг. Их выполняют двумя способами:

1. Стык в стык с зазором не менее 20 мм.

2. Через смещение лаг относительно друг друга не менее чем на 150 мм.

Зазоры и расстояния. Расстояние между неподвижными элементами (стеной, перилами, бордюром) должно быть не менее 20 мм.

В точке стыка торцов двух досок необходимо укладывать две параллельные лаги с зазором от 5 до 20 мм. Это усиливает место стыка, и каждая доска получает опору. Зазор между досками оставляем 2–5 мм.

Шаг укладки лаг. Зависит от направления укладки террасной доски. Направление может быть:

- поперечным,
- диагональным.

Расстояние между лагами учитывается по осям лаг. Для поперечной укладки — 300–400 мм.

При диагональной укладке — уменьшаются в соответствии с углом укладки:

- при укладке под углом 60° — 300–350 мм;
- при укладке под углом 45° — 250–300 мм.

После подготовки основания начинают монтаж террасной доски на деревянные лаги.

Монтаж настила из террасной доски

Для фиксации террасной доски используют два вида монтажа:

- открытый,
- скрытый.

При монтаже террасной доски используются шурупы из нержавеющей стали либо с цинковым антикоррозионным покрытием.

Для фиксации открытым способом используют шурупы с потайной головкой.

При скрытом монтаже террасной доски применяют:

- шурупы,
- ГвоздDECK Classic с Битой и шурупами HECO-FIX-plus,

- скрытое металлическое крепление террасной доски,
- новинку — систему Джет от ГвозDECK с саморезами 5×60 Torx15.

Схема укладки террасной доски на шурупы

Система скрытого монтажа Джет для установки террасной доски из лиственницы

Установка на шурупы. Зазоры при монтаже террасной доски должны быть 5-8 мм.

В местах пересечения лаги с доской закрепляем доску двумя шурупами. На досках с поверхностью «вельвет» располагайте крепления в нижней части паза.

Расположите крепления на расстоянии 25 мм от торца доски. Чтобы доска не раскололась, предварительно засверливаем отверстия в местах будущих креплений.

Больше полезных советов по монтажу террасной доски — в инструкции по монтажу террасной и палубной доски.

Установка с помощью системы Джет для скрытого монтажа. В систему Джет входят:

1. Кондуктор Джет 110×150 мм.
2. Бита Джет Т 15×85 мм.
3. Саморез Джет Русперт 5×60 мм.

Преимущества системы:

- исключительная надежность крепления;
- возможность локальной замены доски в любое время года;
- автоматический монтажный зазор 6 мм;
- инновационный саморез «3 в 1» исключает предварительное сверление и фрезерование отверстия;

- разрешен монтаж самореза на повышенной скорости;
- покрытие самореза Джет — гарантия от коррозии на 10 лет.

После завершения всех работ по укладке доски наносим финишное покрытие, следуя рекомендациям производителя.

Что нужно запомнить о монтаже террасной доски

1. Для уличного настила пола используют доску с нескользящим покрытием «вельвет» — террасную. Изготавливают такую доску из лиственницы. Толщина террасной доски из лиственницы — 27, 28 мм.
2. Террасную доску используют для беседок, садовых дорожек, пирсов, пространства вокруг водоемов.
3. Подготовка к монтажу террасной доски включает: подбор инструмента и креплений, расчет материала, обработку защитными составами доски и лаг.
4. При подготовке основания под доску необходимо соблюдать требования к материалам, рекомендации по стыковке и шагу укладки лаг.
5. Для фиксации террасных досок применяют открытый и скрытый виды монтажа. Для открытого используют шурупы с потайной головкой, для скрытого — кляммеры, шурупы и систему Джет от ГвозDECK для скрытого монтажа. Она не требует дополнительных просверливаний и создает автоматические монтажные зазоры 6 мм.
6. Завершающий этап — финишное покрытие. Следуйте рекомендациям производителей по уходу за деревянными поверхностями. И пусть всё у вас будет хорошо.

Видео по монтажу террасной доски

С подробной инструкцией по монтажу в текстовом формате можно ознакомиться под статьей.

Автор статьи:
Денис Солоницын
Ведущий технический специалист направления «Клеёные деревянные конструкции»