



Исх. № 190221 - 15.12.2025/

Информационная статья от: 25.08.2025

## Садовая дорожка из лиственницы своими руками

Дачная дорожка из доски лиственницы делает удобным перемещение по придомовой территории, подходит для оформления пешеходных дорожек на приусадебных и дачных участках, завершает декоративное оформление вашего сада.



## Преимущества дачной дорожки Технониколь

В решении не только основная доска, но и все комплектующие сделаны из лиственницы, что делает дорожку долговечной и экологичной.

Монтаж садовой дорожки не требует специальных навыков и инструментов. Можно сделать самостоятельно.

### Комплектация



### Устройство садовой дорожки

Хранение продукции из древесины должно производиться в хорошо проветриваемом, крытом, защищённом от ультрафиолетовых лучей помещении. Упаковки продукции должны размещаться на высоте не менее 100 мм от пола.

Перед монтажом, упаковку необходимо вскрыть, и выдержать не менее суток в той среде, в которой планируется дальнейшая эксплуатация.

### Необходимые инструменты для монтажа

- Пила торцовочная для распила лаг и досок
- Шуруповёрт для сборки каркаса и крепления настила
- Рулетка для измерений
- Киянка, чтобы подбить доски и колышки
- Антисептик и кисть для обработки лаг

- Защитный состав и кисть для обработки досок настила и бордюра
- Деревянные колышки для разметки дорожки
- Шнур или шпагат для разметки
- Молоток, чтобы забивать деревянные колышки при разметке
- Крепеж:

1. Инструмент CAMO Pro-NB 5 или Кондуктор Джет и Бита Джет Т 15×85 мм;
2. Специальные саморезы для террасной доски потайные 5,0×60, окрашенные, под насадку Torx 15 (подходит для открытого и скрытого монтажа).

## **Готовим основание**

Древесина, как любой природный материал растительного происхождения, подвержен гниению и разрушению. Поэтому нужно подготовить основание.

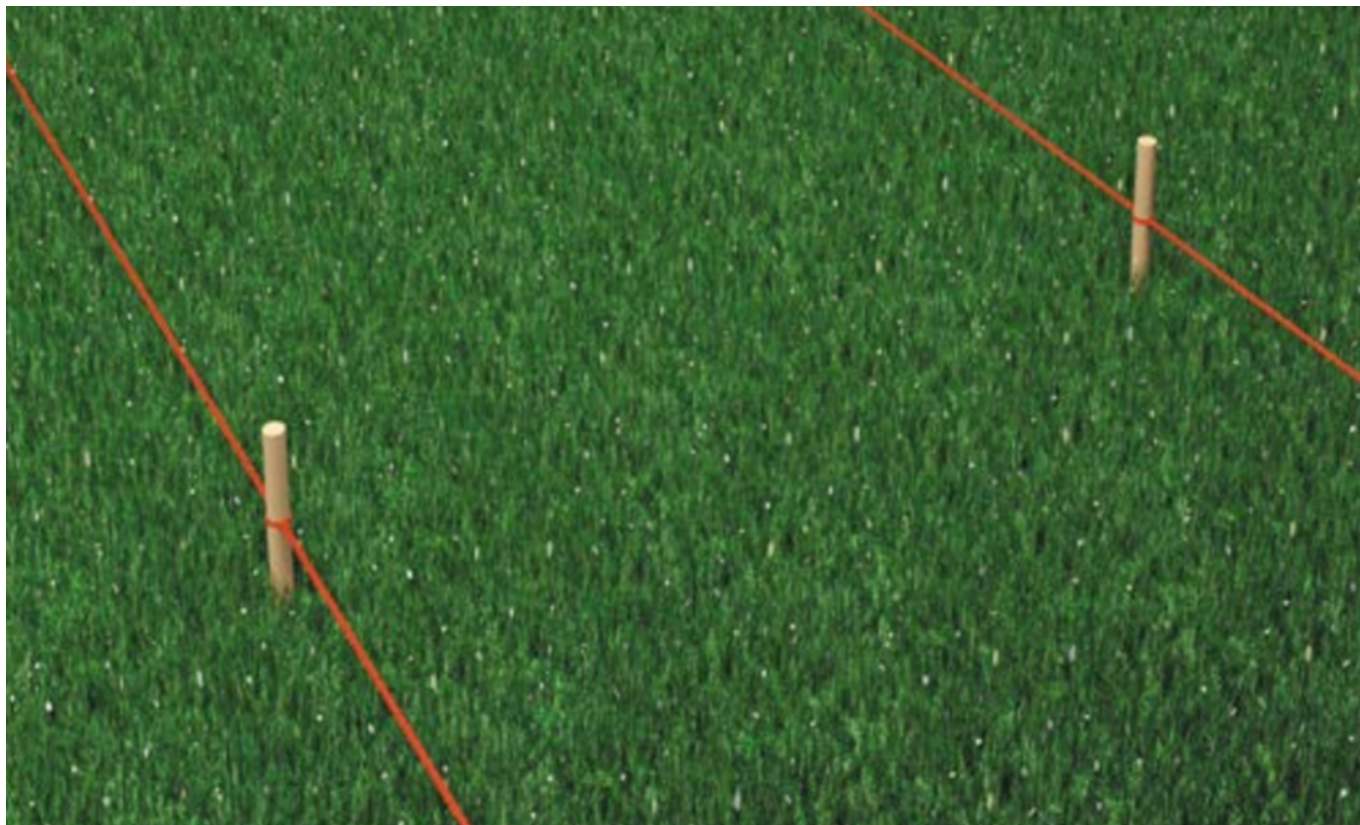
Устройство основания выполняют в два этапа:

- разметка участка;
- земляные работы.

## **Разметка участка**

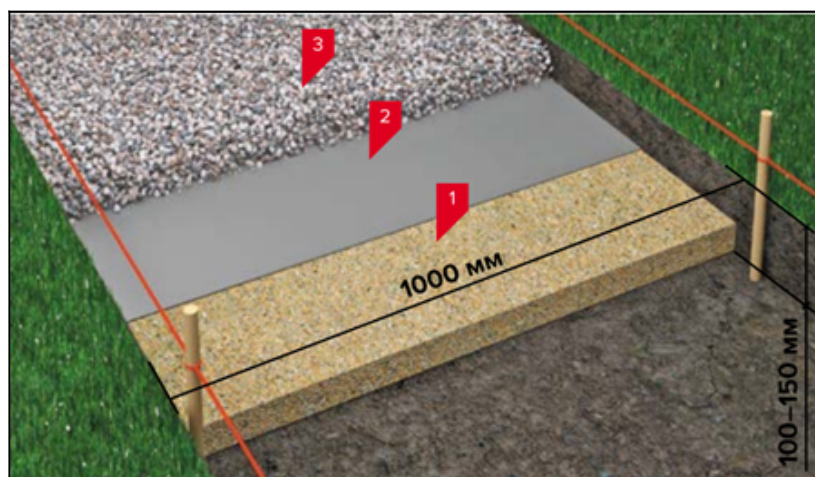
Для разметки понадобится шнур или шпагат, рулетка, деревянные колышки, молоток.

На участке надо отметить ширину и длину дорожки колышками. Между колышками натянуть шнур или шпагат.



## Земляные работы

Готовится так называемое «корыто» — это траншея глубиной от 100 до 150 мм. Глубина траншеи зависит от высоты плодородного слоя почвы. Ширина траншеи — 1 м.



1. слой утрамбованного песка толщиной 50 мм
2. разделительный слой — геотекстиль ТЕХНОНИКОЛЬ ГЕО 150
3. слой щебня или гравия толщиной 50 – 100 мм

Засыпать траншею слоем песка толщиной 50 мм. Увлажнить и тщательно утрамбовать песок.

Положить геотекстиль на песчаную подушку.

Насыпать слой щебня или гравия толщиной 50–100 мм.

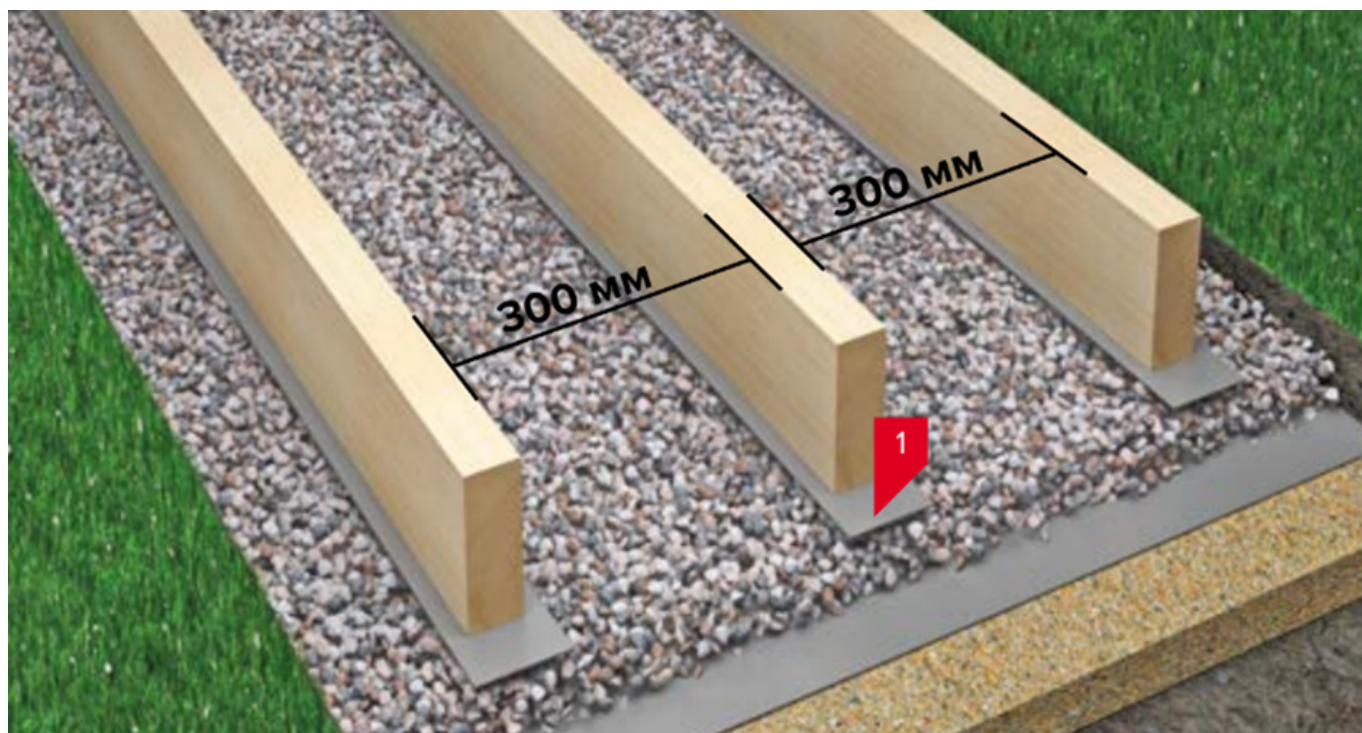
Зачем нужен геотекстиль:

— разделяет слои песка и щебня, не позволяя им смешиваться;

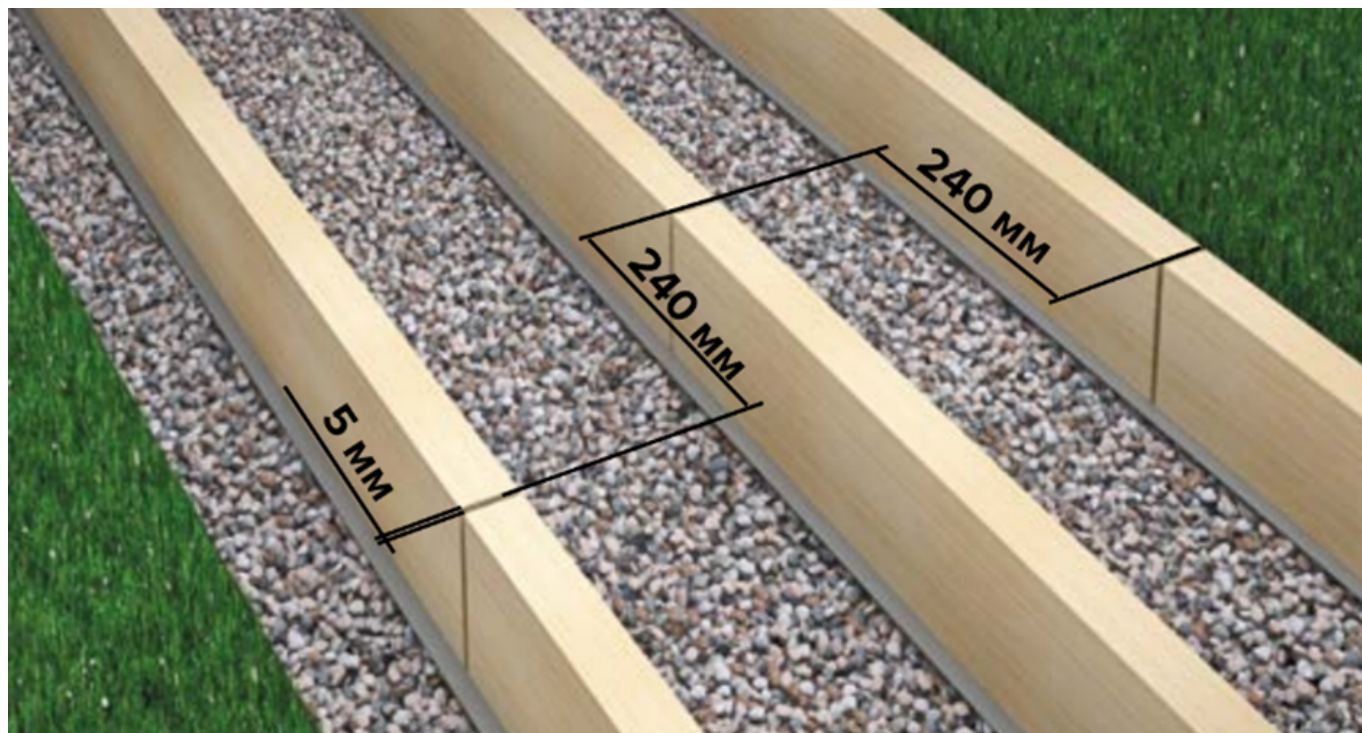
- эксплуатационные нагрузки распределяются по поверхности равномерно, поэтому дорожка не проседает;
- геоткань способствует быстрому отведению влаги и замедляет эрозию почвы, даже если участок находится в низине;
- сквозь плотное полотно не прорастают сорняки;
- применение геотекстиля уменьшает расход насыпного материала. Заполненная песком и гравием траншея сравняется с поверхностью земли. Будет похоже, что дорожка парит над землей. Подсветка усилит эффект — установите под бордюр светодиодную ленту уличного исполнения.

## Укладываем лаги

Для повышения несущей способности конструкции в траншею на ребро установите три параллельные лаги с шагом 300 мм. Под деревянные лаги уложите отсечную гидроизоляцию ТЕХНОНИКОЛЬ 20×0,2.



Для стыковки деревянных лаг по длине сместите одну лагу вдоль своей оси не менее чем на 240 мм, чтобы предотвратить возможный перепад высот между лагами при возникновении сил морозного пучения.



**Внимание!** Деревянные элементы каркаса обработайте антисептическими составами и просушите перед монтажом.

## Устанавливаем настил

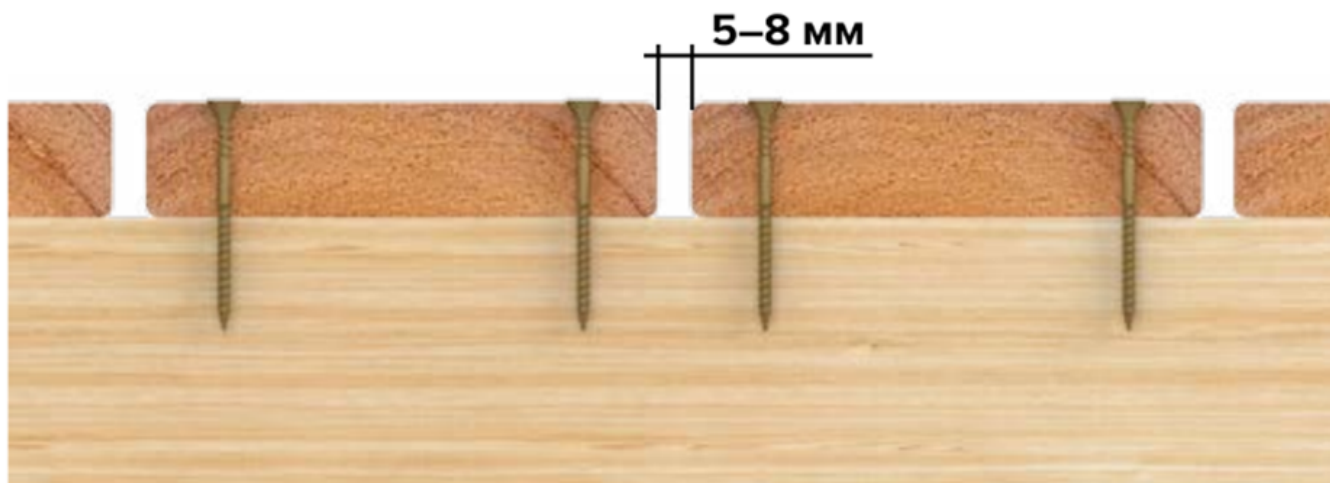


Открытый способ

Скрытый способ

Перед монтажом настила обработайте доски и бордюры защитными составами со всех сторон и просушите. Монтируйте скрытым или открытым способом.

Прикрепляйте доски с зазором 5–8 мм.



### Особенности крепежа настила

Закрепляйте доску двумя шурупами в месте опирания на лагу.

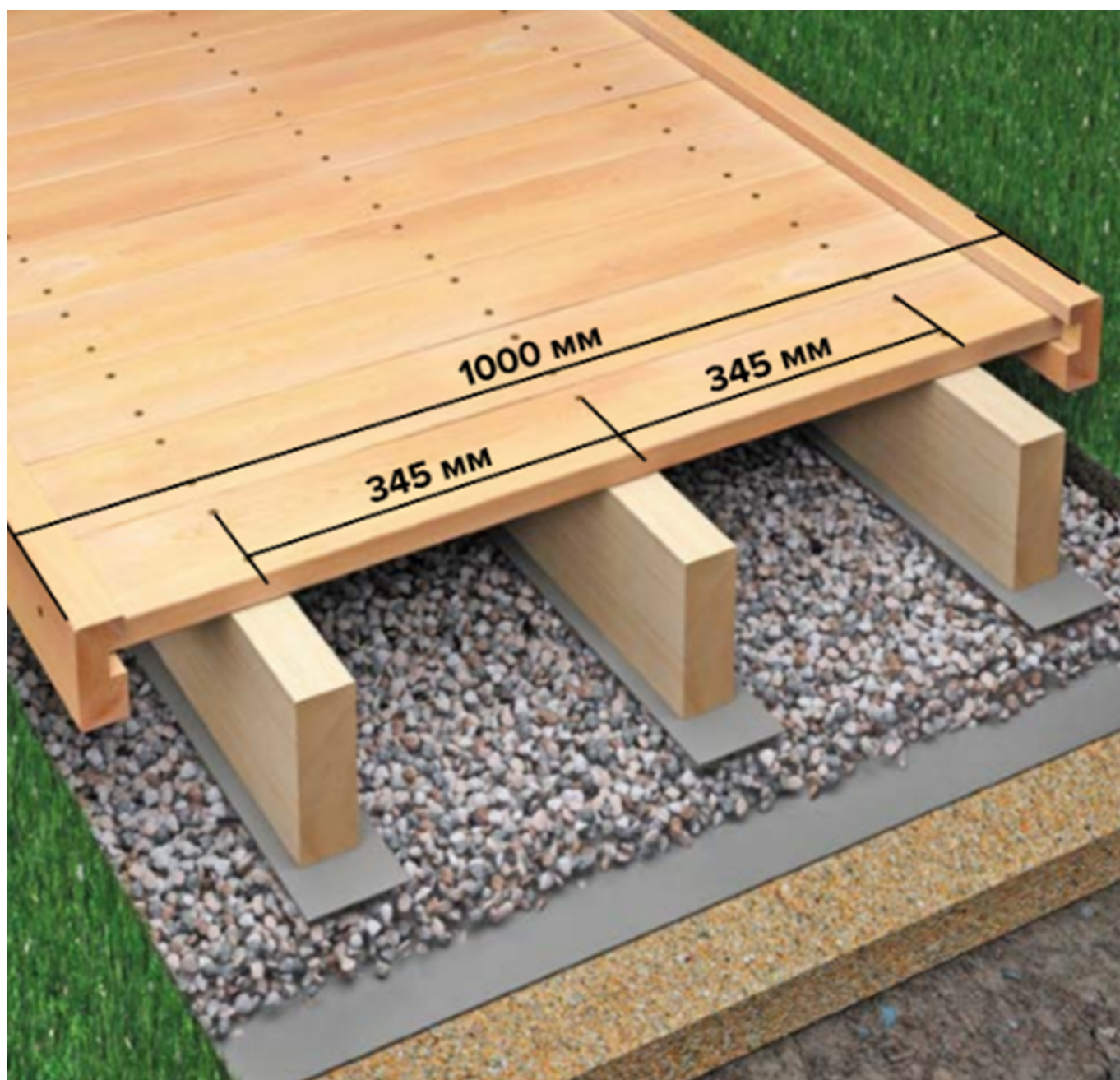
Не заглубляйте крепёж относительно поверхности доски, чтобы там не скапливалась влага.

Выполните зенковку отверстий на 2 мм больше чем шляпка шурупа, чтобы компенсировать

сезонное движение древесины.

Если доски настила примыкают к стене или к другой конструкции, оставьте 10 мм зазор для проветривания, стока воды, и компенсации линейного расширения древесины.

Для фиксации дорожки к лагам рекомендуется использовать Инструмент CAMO MARKSMAN NB-5 или Кондуктор Джет и специальные саморезы для террасной доски потайные 5,0×60 мм, окрашенные, под насадку Torx 15. Данные саморезы также подойдут для крепления открытым методом.



## Устанавливаем бордюры

После установки деревянного настила установите по краям дорожки бордюр. Он скрепляет дачные доски и обрамляет ее. Крепите бордюр открытым способом в торец бордюра с шагом

300 – 400 мм.



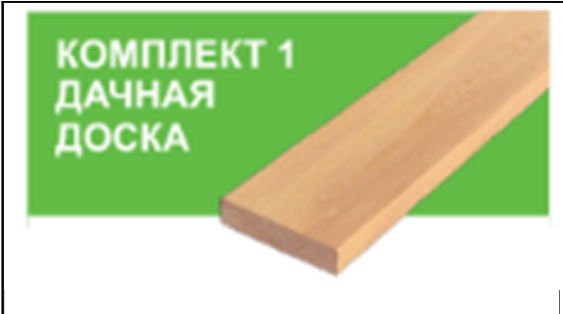
### **Финишная обработка**

Завершающий этап — формирование на поверхности защитной пленки с высокими водоотталкивающими и абразивостойкими свойствами. Для этого необходимо использовать средства для наружных работ — масло, масло-воск, твердый воск, лак.

Способы нанесения, количество и регулярность нанесения выбрать в соответствии с рекомендациями производителей данных покрытий.

## **Расчет материалов для садовой дорожки**

### **Расчет количества упаковок доски**

|                                                                                   |                                                                                    |                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>Размеры доски:<br/>28 × 115 × 950 мм<br/>Размеры упаковки:<br/>140 × 115 × 950 мм<br/>В упаковке — 5 шт.<br/>Вес: 10 кг</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

$$N = L_{\text{уч}} / 0,6$$

N — количество упаковок

L<sub>уч</sub> — длина участка

0,6 — расход упаковки с Дачной доской

\* формула рассчитана на прямую дорожку и носит рекомендательный характер

Примерный расход дачной доски— 1 упаковка на 0,6 пог.м дорожки со стандартным 5 мм зазором.

### Расчет количества упаковок бордюров

|                                                                                     |                                                                                      |                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>Размеры бордюра:<br/>28 × 90 × 2 000 мм<br/>Размеры упаковки:<br/>80 × 90 × 2 000 мм<br/>В упаковке — 2 шт.<br/>Вес: 9 кг</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

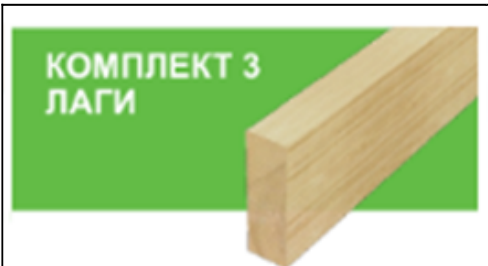
$$N_6 = L_{\text{дд}} / 2 \text{ м}$$

N<sub>6</sub> — количество упаковок бордюра, округлить в большую сторону до целого числа

L<sub>дд</sub> — расчетная длина дорожки, округлить в большую сторону до целого числа

2 м — длина бордюра

### Расчет количества упаковок лаг

|                                                                                     |                                                                                      |                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>Размеры лаг:<br/>45 × 95 × 2 000 мм<br/>Размеры упаковки:<br/>135 × 95 × 2 000 мм<br/>В упаковке - 3 шт.<br/>Вес: 16 кг</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

$$N_{\text{л}} = L_{\text{дд}} / 2 \text{ м}$$

Нл — количество упаковок лаг, округлить в большую сторону до целого числа

Лдд — расчетная длина дорожки, округлить в большую сторону до целого числа

2 м — длина лаг

## Расчет саморезов

$$N_{\text{сам}} = L_{\text{дд}} \times 60$$

Лдд — расчетная длина дорожки, округлить в большую сторону до целого числа

60 — норма расхода на 1 пог. м дорожки

## Пример расчета

Для садовой дорожки длиной 10 метров нам потребуется:

дачная доска:  $10 / 0,6 = 16,7$  уп. (округляем в большую сторону — до 17)

бордюр:  $10 / 2 = 5$  уп.

лаги:  $10 / 2 = 5$  уп.

саморезы:  $10 \times 60 = 600$  шт.

Всего на прямую дорожку длиной 10 метров нужно 17 упаковок доски, 5 упаковок лаг и 5 упаковок бордюров и 6 упаковок саморезов.

### Автор статьи:

Денис Солоницын

Ведущий технический специалист направления «Клеёные деревянные конструкции»



Ответ сформирован в  
базе знаний по ссылке