



ПЛИТКА

# КАК УЛОЖИТЬ ТРОТУАРНУЮ ПЛИТКУ

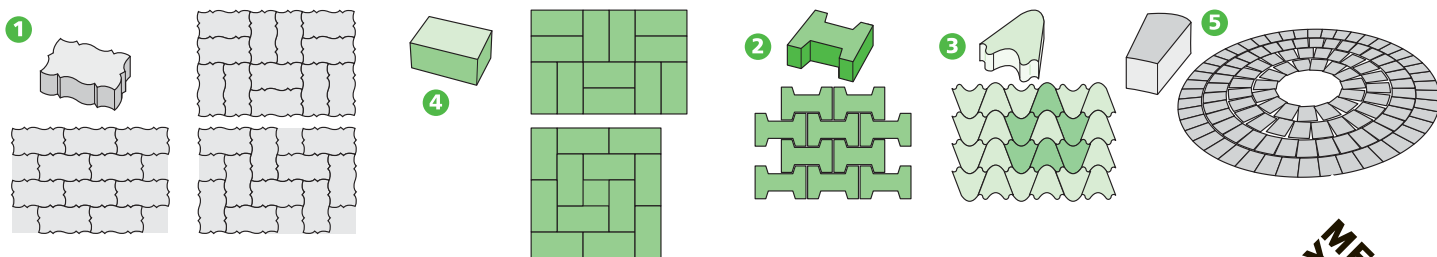
РЕКОМЕНДАЦИИ

**ПРЕЖДЕ ЧЕМ НАЧАТЬ РАБОТУ УБЕДИТЕСЬ, ЧТО У ВАС ЕСТЬ НЕОБХОДИМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ**



## 1 Выбор тротуарной плитки

Благодаря большому выбору форм, цветов и облицовки, тротуарная плитка позволяет осуществлять разнообразные дизайнерские проекты и предоставляет многочисленные варианты эстетических решений.



1 ЛЕРУА МЕРЛЕН РОССИЯ

[www.leroymerlin.ru](http://www.leroymerlin.ru)



РЕМОНТ

СТРОИТЕЛЬСТВО

ИНТЕРЬЕР

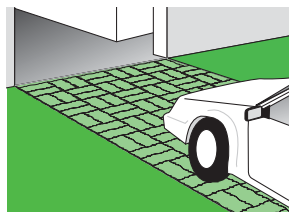
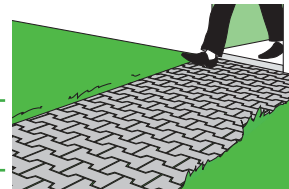
САД

## 2 Выбор способа укладки

Способ укладки плитки зависит от ее назначения

Назначение	Въезд в гараж, дорожка для машины	
Существующая основа	Бетон толщиной 10 см Стабилизированный грунт	
Минимальная толщина плитки	6 см	6 см и более
Тип укладки	Бетонная стяжка	Песчаная подушка

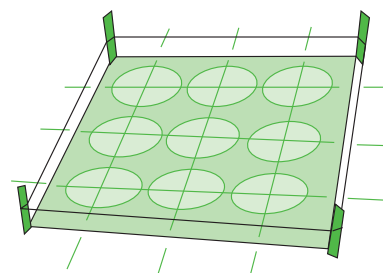
Назначение	Дорожка, площадка
Существующая основа	Стабилизированный грунт
Минимальная толщина плитки	6 см
Тип укладки	Песчаная подушка



Укладка на песчаную подушку является простым, быстрым и экономным способом. Возможность использования тротуарной плитки для создания дорожки для машин определяется ее толщиной

## 3 Резка тротуарной плитки

Резка тротуарной плитки осуществляется с помощью специального резака или шлифмашины с абразивным диском. Наметьте точные границы участка. Ширина дорожки должна быть не менее 90 см для того, чтобы по ней было удобно ходить. Для укладки плиток с декоративным узором необходимо разметить реперные точки на земле для того, чтобы определить их будущее расположение. Разметка необходима для симметричности конечного рисунка и для того, чтобы избежать лишних разрезов.



## 4 Укладка плитки

### На песчаную подушку

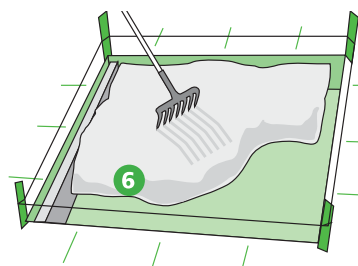
1. С помощью штыковой лопаты или заступа выкопайте грунт на глубине 10 см на участке, предназначенном для укладки плитки.
2. Придайте поверхности небольшой уклон для стока дождевой воды (1 см на метр)
3. Уплотните грунт с помощью ручной трамбовки или вибротрамбовки для того, чтобы стабилизировать основу.

### В случае подвижного грунта

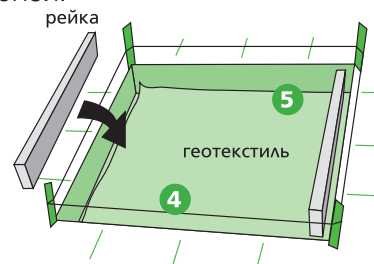
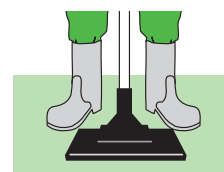
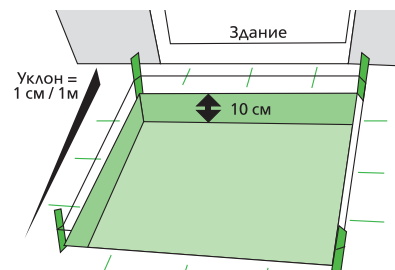
Выкопайте грунт на дополнительную глубину для того, чтобы поместить туда тщательно утрамбованный стабилизированный слой (камни, гравий, ломаный кирпич, строительный мусор).

4. Постелите защитный фильтр (например, геотекстиль) по всей поверхности, предназначенной для укладки плитки. Это позволит предотвратить смещение материалов или прорастание корней.

5. Расположите две рейки параллельно друг другу, не забывайте соблюдать уклон 1 см на метр, зафиксируйте их таким образом, чтобы их верхний край находился на уровне грунта за вычетом толщины плиток. Эти рейки в последствии будут служить направляющими для линейки при разравнивании песка.

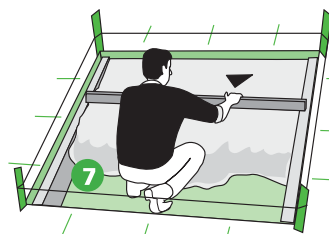


6. Насыпьте песок до уровня реек (минимум 3-4 см толщиной) и разровняйте его помощью грабелей с небольшим запасом для того, чтобы компенсировать его утрамбовку после укладки плитки.



Во избежание неровной трамбовки грунта, которая повлечет разницу в уровне тротуарной плитки, рекомендуется добавлять мешок цемента на каждые 5 тачек песка. В этом случае, необходимо немедленно приступить к укладке плитки.

7. Скользящими движениями металлической линейки вдоль реек выровняйте песок соблюдая уклон, задаваемый рейками. Удалите рейки и заполните освободившееся пространство песком



8. Уложите плитку, начиная работу от края здания, не наступая на песок. Для передвижения по уложенной плитке используйте доску, передвигайтесь на коленях. Кладите плитку плотно друг к другу, подгоняя плитки с помощью резинового молотка и доски. При работе старайтесь находиться как можно дальше от последнего уложенного ряда для того, чтобы не сместить плитку.

9. По мере укладки плитки проверяйте плоскостность и горизонтальность поверхности с помощью уровня, помещенного на плоскую линейку.

10. Закончите укладку тротуарной плитки, нарезав плитку для бордюров. Существуют виды тротуарной плитки, специально предназначенные для бордюров.

Выровняйте плитки в процессе работы, углубляя их с помощью резинового молотка или подсыпая немного песка для достижения уровня.



### Важно

Если тротуарная плитка укладывается для проезда автомобиля, то необходимо трюмбовать плитку вибротрамбовкой.

### На бетонную стяжку

Это вид укладки рекомендован для плитки нестандартных размеров, требующей выравнивания уровней.

1. Помойте уже существующее бетонное основание с помощью аппарата для очистки под высоким давлением.



$$\text{Объем воды} = \frac{\text{вес цемента}}{2}$$

2. Увлажните бетон и нанесите на него слой цементного раствора толщиной 1-2 см. Используйте готовую цементную смесь или сделайте раствор самостоятельно, используя приведенные ниже пропорции.

3. Уложите плитку тем же способом, что и в случае укладки на песчаную подушку.

## 5 Завершающая отделка

### Заделка швов

1. Нанесите слой просеянного мелкого песка (гранулированный: 0,2 мм) на всю поверхность выложенную плиткой.

2. С помощью жесткой щетки заполните швы песком. Оросите плитки из лейки для лучшего проникновения песка в швы и для его утрамбовки. Повторите операцию через сутки или двое, досыпьте песок, прежде чем орошать поверхность плитки водой.

3. Утрамбуйте уложенную плитку для того, чтобы добиться совершенно плоской поверхности.



### Средства по уходу за плиткой

Существуют специальные средства по уходу за плиткой, которые предназначены для различных целей: водозащитные растворы, растворители ржавчины и гудрона, средства для защиты от пятен и для очистки от плесени (выпот цементного раствора).



### Советы

Используйте плитку из разных упаковок одновременно для того, чтобы цвет поверхности был однородным.

Некоторые виды тротуарной плитки позволяют выполнить укладку рядов со смещением или создавать оригинальные узоры.