



САД И ОГОРОД

Рекомендации по укладке тротуарной плитки

РЕКОМЕНДАЦИИ



САДОВЫЙ
ЦЕНТР

www.stroypark.su

Аккуратно положенная тротуарная плитка украсит вашу дачу, сад и летние постройки. А учитывая разнообразие цветов, форм и рисунков, которые предлагают современные производители этого материала, варианты кладки могут ограничиваться только вашей фантазией.



1. Планирование

Прежде чем вы приступите к выбору плитки или начнете что-то делать, тщательно спланируйте процесс, это поможет вам сэкономить материал и усилия.

- 1 Оцените размер участка, чтобы рассчитать необходимый объем материалов и не тратить деньги понапрасну.
- 2 Оцените состояние участка:
К примеру, если во время или после дождя на нем постоянно собирается вода, возможно вам придется подумать о дренажной системе. Если дорожка или площадка, которую вы собираетесь выложить, вплотную примыкают к стене дома, лучше предусмотреть небольшой уклон для стекания воды в противоположную сторону.

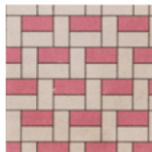
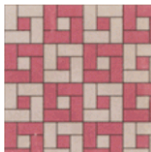
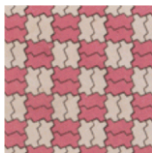
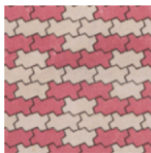
Примечание:

Плитка, примыкающая к зданию, должна лежать как минимум на 150мм ниже гидроизоляционного слоя фундамента (обычно он располагается чуть выше поверхности земли).

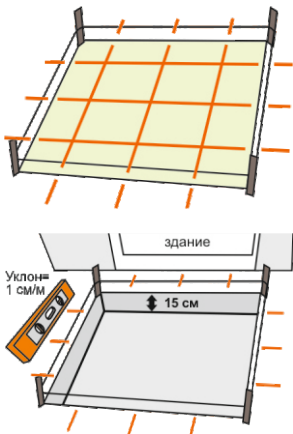
Несоблюдение этого правила приведет к тому, что в дождливое время года полы первого этажа будут сыреть.

Оцените нагрузку. Плитка толщиной 50мм подходит для мощения дачных садовых дорожек и патио.

Для подъездной дорожки следует использовать плитку толщиной 65мм. Продумайте рисунок плитки (обычный прямоугольный или декоративный).



2. Подготовка участка

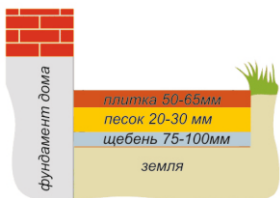


1 Отметьте границы прямоугольного участка с помощью колышков и шнура (последний должен быть натянут над поверхностью почвы на той высоте, на которой вы хотели бы видеть готовую плитку).

2 Отмерьте уклон дорожки с помощью строительного уровня (25 мм на каждые 3 м протяженности, в направлении от стены дома или беседки).

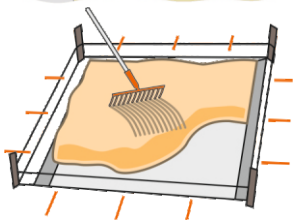
3 Выкопайте прямоугольное углубление под фундамент дорожки, который будет состоять из слоя щебня и слоя песка, плюс толщина самой плитки. Углубление должно быть равномерным по высоте и тщательно утопанным.

3. Основание

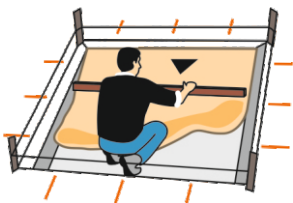


1 Засыпьте дно углубления щебнем (рекомендуем фракцию 20-40) и как следует утрамбуйте его.

Толщина каменного слоя садовой дорожки должна быть как минимум 75мм, подъездной дорожки – 100мм.

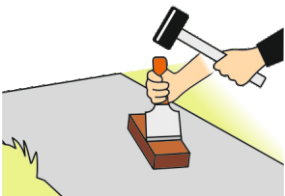
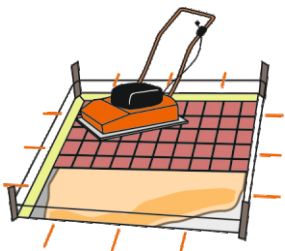
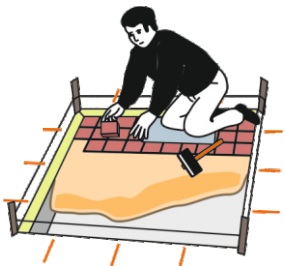


2 Поверх каменного основания насыпьте слой песка толщиной 20-30мм и разровняйте его садовыми граблями. Вам нужен речной песок, не слишком крупный, но и не слишком мелкий, или острогранный песок средней сухости, подходящий для замешивания цемента. Морской и мелкий песок для этой цели не подходят.



3 Разровняйте поверхность песка с помощью ровняльной доски (ее обычно используют при заливке бетона). Чтобы не расходовать усилия понапрасну, не пытайтесь обработать весь участок за раз. Лучше разбейте его на секции по 3м в длину, иначе, чтобы уложить плитку, вам придется наступать на уже выровненный песок, а значит, повторять процедуру выравнивания заново.

4. Как правильно уложить тротуарную плитку



1 Начните укладку от ближайшего к вам угла, двигаясь от рамки к центру, а не наоборот. Если участок находится на откосе, двигайтесь снизу вверх.

Укладывайте фрагменты один за другим, оставляя между ними зазоры шириной 2-4 мм, это очень важно для их правильного сцепления, кроме того, это позволяет замаскировать небольшие различия в толщине и длине фрагментов. Для подгонки можно использовать металлический совочек.

2 Продолжайте укладку, пока не замостите примерно 1 кв.м., после чего простучите весь участок с помощью длинной сосновой доски и резинового молотка, чтобы выровнять плитку по высоте. Во избежание перекоса, постоянно сверяйте показатели строительного уровня во всех направлениях.

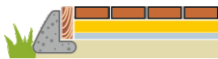
То же самое можно сделать с помощью вибропресса. Чтобы избежать повреждения плитки, прикрепите на нижнюю поверхность виброплиты кусок толстой ковровой ткани. Избегайте хождения по свежеложенным фрагментам. Если же это невозможно, положите под ноги толстую доску или фанеру, чтобы равномерно распределить свой вес.

3 Заполните края и углы кусочками плитки подходящей формы. Разрезать фрагмент можно с помощью камнерезной пилы или киянки и болгарки: сначала сделайте борозды по обеим сторонам фрагмента, а затем расколите его сильным ударом.

4 Если вы не успели закончить работу за день и вынуждены оставить какую-то часть дорожки на завтра, тщательно утрамбуйте пространство примерно на 1 м вокруг уже уложенной плитки, чтобы она не пострадала от ночной сырости. Наконец, когда плитка уложена и выровнена по высоте, нужно заполнить щели между фрагментами песком. Рассыпьте его по всей дорожке и распределите по углублениям.

После того, как все они будут заполнены, еще раз утрамбуйте поверхность и, по мере необходимости, выравнивайте ряды плитки с помощью совочка. Удалите остатки песка с поверхности дорожки и обильно обрызгайте ее водой, но постарайтесь не переборщить, иначе песок превратится в грязь, разбухнет и вытечет из углублений.

5. Закрепление



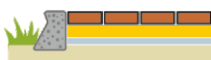
Теперь, когда ваша кладка практически готова, осталось только закрепить ее, чтобы плитка не расходилась и не проседала.



Это можно сделать несколькими способами. Например, можно не удалять деревянную рамку, особенно если вы использовали водостойкую древесину.



Если вы все-таки решили избавиться от досок, выложите периметр кладки дополнительными плитками, которые послужат декоративным бордюром.



Еще один вариант – сделать незаметное, утопленное в почву цементное ограждение по краям дорожки или площадки, и закрыть его дерном.



! Несколько советов

- Изначально сложите все необходимые материалы и инструменты максимально близко к рабочему участку, чтобы не терять времени на их переноску.
- Разложите плитку небольшими партиями (например, по 10 кирпичиков) по всей протяженности дорожки, которую вы собираетесь замостить, и вам не придется постоянно ходить за ними.
- Забивать кладку в песок можно и с помощью обычного молотка, но не забудьте положить на нее доску, чтобы случайно не расколоть плитку.
- Чтобы точнее измерить уклон кладки, положите поперек участка длинную доску и уже поверх нее – строительный уровень.
- Песок удобнее складировать у начала кладки.
- Ни в коем случае не начинайте трамбовать кладку до того, как она полностью просохла.
- Поверхность кладки должна немного выступать над поверхностью почвы, чтобы во время дождя ее не заливало грязной водой.
- На покатох участке можно установить водоотводный желоб.
- Не используйте пляжный песок – в нем содержится соль, которая может разьесть плитку.



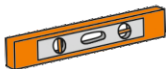
! Необходимые для работы инструменты



Киянка с резиновым наконечником



Шнур



Уровень



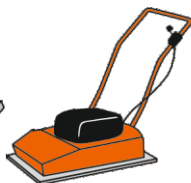
Металлический совок



Лопата



Рулетка



Вибропресс



Щетка из волоса



Грабли



Настоящая листовка носит только информационный характер. Подробные правила монтажа и использования отдельных продуктов определяются в инструкции эксплуатации. "Стройпарк" не несет никакой ответственности за ущерб, являющийся следствием неправильного монтажа или использования продуктов, а в частности их монтажа и использования не в соответствии с инструкцией эксплуатации.