



УКЛАДКА ТРОТУАРНОЙ ПЛИТКИ

Мы рекомендуем заказывать выполнение работы по благоустройству у профессиональных подрядчиков. Если же вы желаете самостоятельно замостить тротуар – следуйте рекомендациям ниже.

Планирование

- Нарисуйте план участка, который необходимо замостить.
- Измерьте участок и нанесите полученные размеры на план.
- Рассчитайте необходимое количество плитки и сырья для основания.

Разметьте дорожки и площадки согласно разработанному плану:

- По границам участка вбейте колышки и натяните по ним веревку.
- Учтите, что плитка укладывается с уклоном (примерно 5 мм на 1 м).
- Так же учтите, что вода должна уходить по отмостке здания или по дорожке в водоотводные колодцы или на газоны (не к зданию).

Выемка грунта

- Выемка грунта производится так, чтобы после укладки плитки, её лицевая поверхность вышла на уровень вашего участка.
- Образовавшуюся площадку необходимо выровнять и утрамбовать.
- Мягкий грунт необходимо пролить водой и также утрамбовать.

Подготовка основания

В основании нужен обязательный дренажный несущий слой (щебень, гравий). Основание укладывается равномерно по высоте и с нужными уклонами. Между утрамбованным основанием и слоям для дренирования рекомендуется уложить геотекстиль.

- Пешеходные дорожки высота несущего слоя 10-20 см.
- Площадоки для проезда и парковки автомобилей - слой 20-30 см.
- При больших нагрузках несущий слой кладется в 2-3 слоя, при этом каждый слой уплотняется виброплитой или виброкатком.

На уплотнённый основной слой щебня необходимо выставить направляющие рейки (маяки), закрепив песком или отсевом.

В качестве выравнивающего слоя используется песок или отсев фракции 0-5, обязательно чистый (без глины).

Выравнивающий слой разглаживают правилом так, чтобы брусчатка (перед тем, как она будет уплотнена), лежала на 1 см выше необходимого уровня.

После этого направляющие осторожно вынимают, а оставшиеся канавки аккуратно заполняют отсеком или песком. **На уложенный слой наступать нельзя!**

Бордюр устанавливают перед укладкой плитки на цементно-песчаный раствор.

По краям размеченной площади и натянутому шнуру выкапывается траншея.

Основание траншеи необходимо утрамбовать и отсыпать.

Установка бордюра производится на бетон.



Укладка тротуарной плитки

Укладку начинают от нижней точки, от оптически важных границ, и от бросающихся в глаза элементов: крыльцо, парадный вход в дом.

- Укладка плитки производится по диагонали в направлении «от себя», чтобы не нарушить подготовленный верхний слой.

Для соблюдения точного расположения швов, перед началом укладки, необходимо натянуть шнур во всю длину и ширину объекта. Производить укладку придерживаясь шнура. Проверку прямолинейности швов рекомендуется выполнять через каждые три ряда уложенной плитки. Укладка выполняется резиновым молотком (киянкой) лёгкими ударами. Каждые 3-5 м² уложенной плитки контролируется 2-х метровым правилом или строительным уровнем.

Важные правила:

- Не производите укладку в дождь без специального навеса.
- **Не просыпайте швы смесью песка с цементом.**
- На «сложный» пучинистый грунт выполняется укладка с бетонной подушкой.
- Укладка должна производиться материалом из разных палет.
- Прикрывайте поверхность брусчатки полиэтиленовой плёнкой (от грязи).

Заделка швов и вибротрамбовка

Трамбовка производится исключительно по сухой и чистой поверхности, от краёв к центру. Брусчатку, толщиной от 40мм, трамбуют с помощью вибрационных плит. Для цветных плиток используйте виброплиты с полимерным покрытием. После первого виброуплотнения поверхность просыпают сухим и чистым просеянным песком, чтобы песок плотно засыпался в щели между плитками. Рассыпанный песок разметаётся равномерно щёткой и забивается в швы.

Затем покрытие еще раз проходится виброплитой и наносится слой сухого просеянного песка. Рекомендуется этот слой песка оставить полежать на некоторое время. После этого нужно ещё раз промести площадку. Песок, засыпаемый на поверхность и в стыки, должен быть чистым и не содержать солей, органических материалов и глины, которые могут вызвать появление высолов и растений.

Швы просыпаются только чистым мелким песком

