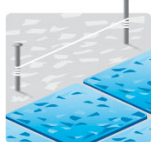


Рекомендации по укладке тротуарных плит

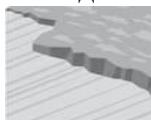
Долговечность и красоту тротуарного покрытия определяют две составляющие: качество тротуарной плитки и соблюдение технологии ее укладки. Исходя из многолетнего опыта работы с тротуарными покрытиями, мы рекомендуем доверять работы по благоустройству профессионалам. Однако, поскольку вариант самостоятельного мощения тоже не исключен, ниже мы приводим рекомендации по процессу укладки тротуарных плит.

1. Планирование и разметка участка



Для отвода воды с поверхности плитки должен иметься достаточный поперечный или продольный уклон 1-2%.

2. Подготовка грунта



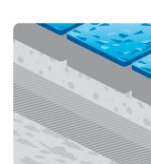
После разметки участка под укладку, снимается верхний слой грунта на глубину 150-200мм для основания из щебня и песка. Слабый грунт необходимо уплотнить трамбовкой и/или проложить геотекстилем. Это предотвратит смешивания слоя щебня с почвой и, в то же время, оставит возможность для свободного дренажа.

3. Установка бордюров



Сделайте траншейку для бортового камня, утрамбуйте дно и отсыпьте 5 см слоя песка на дно. Другой вариант - установить бортовой камень на бетонное основание. В любом случае, необходимо укрепить бортовой камень бетоном снаружи: сделать так называемый бетонный замок.

4. Подготовка основания

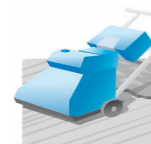


Основание под тротуарную плитку состоит из трех слоев

-Первый слой - щебень (5-20) высотой 75-100 мм. Следует утрамбовать его виброкатком или виброплитой.

-Следующий слой щебня более мелкой фракции (3-10) и высотой 20 мм также утрамбовывают.

-Слой песка 20-45 мм смачивают водой с последующим уплотнением.



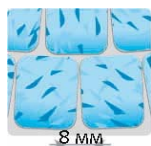
Используйте жесткий (строительный) песок в качестве верхнего слоя основания под плитку. Мягкий (речной) песок для этого не подходит. Слой песка выкладывают в два приема: первый слой трамбуют, второй слой (5-7мм) не трамбуют, но выравнивают швеллером. В итоге слой песка должен быть на 5 мм выше желаемой высоты покрытия перед уплотнением тротуарной плитки виброплитой.

5. Укладка тротуарной плитки



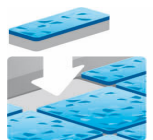
Укладывая тротуарную плитку, нужно следить за тем, чтобы основание было максимально ровное и плотное. Уложив плитку, следует прижать её к поверхности основания руками и если она не «ходит», слегка подбить резиновой киянкой. Если же смещение происходит, нужно поднять плитку и дополнительно выровнять основание. Затем поверхность мощеного покрытия уплотняют при помощи виброплиты до устойчивого состояния.

6. Формирование закруглений.



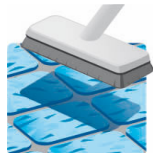
Небольшие изгибы выполняются посредством увеличения зазоров на внешней стороне, то есть «вытягивания». При этом необходимо следить за тем, чтобы ширина зазоров не превышала 8 мм

7. Подрезка



При приобретении тротуарной плитки необходимо учесть, что некоторая часть плитки пойдёт в отходы при подрезке. Количество таких отходов зависит не только от формы и размеров облицовываемой поверхности, но и от способа укладки (например, при диагональной укладке отходов больше, чем при параллельной). Т.о. рассчитывайте количество плитки с запасом, делая допуски на подрезку, повороты и углы, а также на бой.

8. Заполнение швов



После того как все плитки уложены, надо засыпать готовый участок песком естественной влажности, и затереть уличной шваброй с жестким ворсом. Песок, засыпаемый на поверхность и в стыки, должен быть чистым и не содержать солей и органических материалов, которые могут вызвать появление высолов и растений. Мы используем мелкий песок для плит с небольшими зазорами в готовой поверхности (Ла-Линия, Порше-Дизайн, Урико, Бельпассо), крупный для плит с относительно большими зазорами (Классико, Бержерак, Арена).