

Технология укладки

Технология укладки плитки имеет несколько особенностей, однако каждый желающий может устроить садовую дорожку или площадку самостоятельно. Для этого территория выравнивается песком или отсевом с устройством уклона для стока дождевых вод. Площадка заливается водой и уплотняется специальным инструментом. После установки бордюров укладывается плитка. Предельно важно выложить ровно первый ряд, ведь от этого будет зависеть качество оформления всей площадки. Швы между плиткой засыпаются сухим песком, после чего убираются его остатки, и плитка становится пригодной для эксплуатации.

Почему необходим дорожный бордюр?

Каким бы не были пешеходные дорожки, практически всегда встает необходимость в установке дорожного, тротуарного или садового бордюра. Его предназначение весьма нетривиально – бордюр служит элементарным ограничителем тротуара, обеспечивает безопасность, а практическое предназначение – удерживает покрытие от «расползания» (размытия), ну а в ландшафтном дизайне это неотъемлемый элемент «законченности».

Отдельное внимание заслуживает дорожный бордюр. Как говорилось выше он не просто элемент городского декора, но и существенный спутник безопасности – одним из предназначений этой бетонной конструкции может стать предупреждение выезда машины за край дороги, а это уже существенное влияние на уровень дорожно-транспортных происшествий. В процессе изготовления используются только самые жесткие сорта бетона, порой с добавлением напряженной арматурной решетки, все это существенно увеличивает срок эксплуатации на несколько лет. Такая технология сейчас весьма высоко ценится во всех больших городах, потому что не раз подтверждала свою весомую роль в безопасности. Чаще всего необходимость в качественных дорожных бордюрах возникает на наиболее оживленных участках городских дорог и магистралей – перекрестках и поворотах, там вы их можете встретить наиболее часто.

Преимущество современного производства в том, что возможно не только изготавливать качественный продукт, но и делать это в короткие сроки, за небольшую стоимость и по индивидуальному дизайну, а именно, никакого труда не составит произвести бордюр определенного цвета или формы. Этот факт дает возможность разнообразить городские улицы, уйти от серости. На центральных дорогах, конечно можно и не встретить пестрые бордюры, а вот на частных территориях – вполне возможно. Заказчик может пожелать, чтобы такой важный элемент дороги был не просто практичным, но и стильно и красиво вписывался в общий ландшафт улиц или двора вашего дома. Это особенно актуально для небольших коттеджных и дачных поселков, где во главу угла ставится не только наличие земли и домика, но и окружающая их среда.

Укладка тротуарной плитки своими руками

Придать двору привлекательность и стиль можно собственноручно уложив тротуарную плитку. Укладку выполняют по желанию, как в классическом стиле, так и в виде незатейливых узоров. Поднимет настроение, а также будет непременно радовать глаз плитка разных оттенков.

Если на участке имеются неровности, то такую ситуацию можно повернуть в свою сторону и привнести в ландшафт террасы, дорожки с наклоном, ступени, которые способны соединить дом воедино со всеми приусадебными элементами.

Для того, чтобы не ошибиться в расчете, следует предварительно сделать набросок

будущей дорожки. Это позволит более точно и правильно подобрать тротуарную плитку, приняв во внимание все присутствующие изгибы и ширину дорожки. Круговой рисунок или размещение камней по диагонали предусматривает больший расход материала, нежели при параллельном размещении, что и необходимо учесть в расчетах. Толщина плитки подбирается согласно возлагаемым нагрузкам, так как разные участки дорожки могут иметь различную степень нагрузки. В местах заезда и выезда машины лучше положить плитку толщиной до 5,5 см, укрепив дополнительным слоем щебенки. На участки, где осуществляется в основном пешеходные прогулки, подойдет толщина плитки в 4 см.

Существуют несколько различных технологий укладки тротуарной плитки. Плитка ложится на основу, которая создается как на основе песка, так и на основе цемента. В случае, когда основой служит песчаный раствор, дорожка может легко собираться и разбираться, а также переноситься в любое удобное место. При укладке плитки на песчаных почвах можно обойтись без подложки, а при неустойчивом грунте лучше создать слой щебня, который и послужит в дальнейшем подложкой для тротуарной плитки. Для отвода дождевых вод, для остановки подмывания основы под плиткой, необходимо заложить дренажные лотки. Если дорожку планируется выложить на уровне земли, то в таком случае грунт изымается на необходимую ширину, а глубина выполняется до 20-ти см. В образовавшуюся траншею насыпают песок слоем в 10 см, хорошо пропитывают водой, а чуть позже всю поверхность утрамбовывают.

Следом насыпают щебенку, которую также утрамбовывают. По окончании работ, направленных на изготовление основания, начинают устанавливать бордюр, который придает некой завершенности и четких очертаний дорожке. Допустимо устанавливать бордюр как выше уровня дорожки, так и не превышая его. Работы начинают с выкапывания траншеи нужной глубины, а далее наполняют ее цементной массой, одновременно укладывая тротуарную плитку. Работы начинают проводить от бордюра, используя уровень и резиновую киянку. При этом следует выдерживать расстояние между плитками в 3-5 мм для того, чтобы дождевые осадки могли стекать в почву. По завершении процесса тротуарный камень засыпают песком, в который также можно добавить немного воды и цемента в пропорции 1 к 10-ти. Подобной смесью заполняются все промежуточные швы, а еще это позволит уберечь дорожку от прорастания сорняков и травы. Спустя небольшое время излишнее количество песка сметается, а выложенная дорожка в дальнейшем поддержит чистоту и станет неременным украшением участка.

Основные правила укладки тротуарной плитки

Сегодня тротуарная плитка для многих является единственным правильным вариантом организации территории на собственном дворе. Кроме этого, данный материал в последние годы активно применяется для обустройства тротуарных дорожек. Это вызвано простотой монтажа и удобством обслуживания. В случае, если повреждается одна плитка, ее достаточно просто заменить. Но для того, чтобы тротуарная плитка ровно лежала, долго выполняла свои функции и имела привлекательный внешний вид, необходимо выполнять основные рекомендации по укладке материала.

Особое внимание необходимо уделить подготовке основания. Чем качественнее выполнены такие работы, тем лучше будет лежать плитка и тем дольше она прослужит. В качестве основания чаще всего применяется гравийно-песчаная подушка. Если же условия эксплуатации