

В новой форме плитка отливается прямо по месту, и, главное то, что для бесперебойной работы по обустройству дорожки достаточно только одной формы.

Перед отливкой плиток необходимо подготовить основание будущей дорожки.

Для этого размечаются контуры дорожки, можно использовать капроновый шпагат закрепленный на кольшках. От качественного основания зависит долговечность дорожки.

Стоит помнить что цементная дорожка расположенная на возвышенности или имеющая хорошее водоотведение сможет прослужить гораздо дольше, так как плитку находящуюся в воде может рвать во время заморозков.

Предварительная выемка грунта под дорожки используется в местах со слабым грунтом, при срезании возвышенности, или в случае, где грунт был ранее потревожен. На песчаных или иных прочных основаниях грунт можно не вынимать, а устраивать подсыпку поверх.

Средняя составляющая основания при укладке тротуарной плитки состоит из слоя песка 15-20 см, после чего идет слой щебня 10-12 см и уже на щебень укладывается выравнивающий слой песка 4-5 см, слой за слоем производится трамбование основания. Такое основание должно выдерживать значительные нагрузки и иметь длительный срок службы. При изготовлении основания дорожки необходимо создать наклон, обеспечивающий свободное отведение осадков.



В любом случае основание изготавливается из расчета особенностей местного грунта с обязательным учетом уровня грунтовых вод, и перед изготовлением основания желательно проконсультироваться с местными специалистами.

Раствор для отливки секций дорожки с помощью готовой формы изготавливается из цемента и песка в пропорции 1/3, консистенция раствора должна быть не густой, но в тоже время иметь достаточную текучесть, чтобы раствор мог свободно заполнять все полости формы.

Не лишним будет добавить в раствор армирующее волокно и водоотталкивающие добавки.

Волокно придаст прочности бетонным плиткам, а водоотталкивающие добавки увеличат срок службы дорожки.

Для придания декоративных качеств в раствор можно добавить краситель.

Как правило, формы для дорожек изготавливаются из специального пластика, к которому не пристаёт цемент, поэтому смазывать такую форму не обязательно.

На подготовленном и увлажненном основании определяется место начала отливки первой секции, куда укладывается форма.



Форма заполняется заранее подготовленным раствором, при помощи накладочного шпателя раствор распределяется по ячейкам формы. Распределенный по ячейкам формы раствор можно разровнять при помощи широкого шпателя или любого другого плоского и ровного предмета.

Заполненной раствором форме необходимо дать немного выстояться 10 - 15 мин, затем форма аккуратно поднимается вверх и устанавливается рядом, после чего процесс повторяется.

Если после поднятия формы раствор потек, значит замешанный раствор был слишком жидкий. Деформированные элементы дорожки можно подправить после того, как раствор немного подсохнет.

С помощью такой формы можно изготавливать дорожки и площадки.