



Исх. № 167868 - 05.03.2025/

Дата обновления статьи: 19.02.2025 г.

Как правильно сделать садовую дорожку?

Почему дорожки «плывут»?

Традиционно мощеные и гравийные дорожки делают на несущем слое из щебня, который выполняет также дренажную функцию.

Поверх дренируемого основания формируют песчаную подушку. Между различными насыпными слоями располагают геотекстиль — он препятствует смешиванию слоев.

Часто на геотекстиле экономят — кладут самый дешевый, который со временем заиливается и перестает пропускать влагу.



Зимой обводненный грунт то подмерзает, то оттаивает, причем неравномерно, поднимая и опуская плитку. Результат: дорожка идет волнами, на ней появляются лужи, пыль превращается в грязь, а песок — в плодородный (разумеется, для сорной растительности) грунт.

Дренирующая прослойка из щебня решает эти проблемы, но лишь отчасти.

- Во-первых, такой дренаж со временем заиливается.
- Во-вторых, кубометры гравия или щебня — оправданное решение при высоких нагрузках и интенсивном движении машин, но может быть избыточным для садовых дорожек с пешеходной нагрузкой.

Как сделать дорожку, которая избавит от этих проблем?

Устройство дорожки должно быть продуманным и состоять из ряда элементов: дренажного слоя, песчаной подушки и финишного покрытия. Обязательное условие — уклон дорожки. Именно он будет способствовать отводу воды.



Хороший вариант — использовать в качестве дополнительного подстилающего дренажного

слоя профилированную мембрану PLANTER Geo с термоскрепленным слоем геотекстиля. Это позволит сэкономить на покупке и работах по укладке щебня — его потребуется в 1,5-2 раза меньше.

Мембрана PLANTER Geo — это рулонный материал из полиэтилена высокой плотности (ПВП) с коническими выступами, который термически соединен с геотекстилем.

То есть, это решение «два в одном» — дренажный слой и отвод воды (на фото).



- В отличие от щебенчатого дренажа, профилированная мембрана быстро отводит воду под уклон; слой геотекстиля не заиливается и пропускает воду через себя.
- Упругий геотекстиль типа Тураг от компании Dupont надежно прикреплен к верхней части конусов. В отличие от обычного иглопробивного геотекстиля, он почти не провисает под давлением грунта: влага не будет застаиваться, а влажный грунт — расползаться. Он также устойчив к заиливанию, что позволяет фильтровать воду в течение всего срока службы отмостки.
- Через профилированную мембрану не прорастают корни растений: вам не придется бороться с зарастанием садовых дорожек

Разработал:

Илья Гоглев

Специалист направления «Инженерная гидроизоляция и PLANTER»



Ответ сформирован в
базе знаний по ссылке