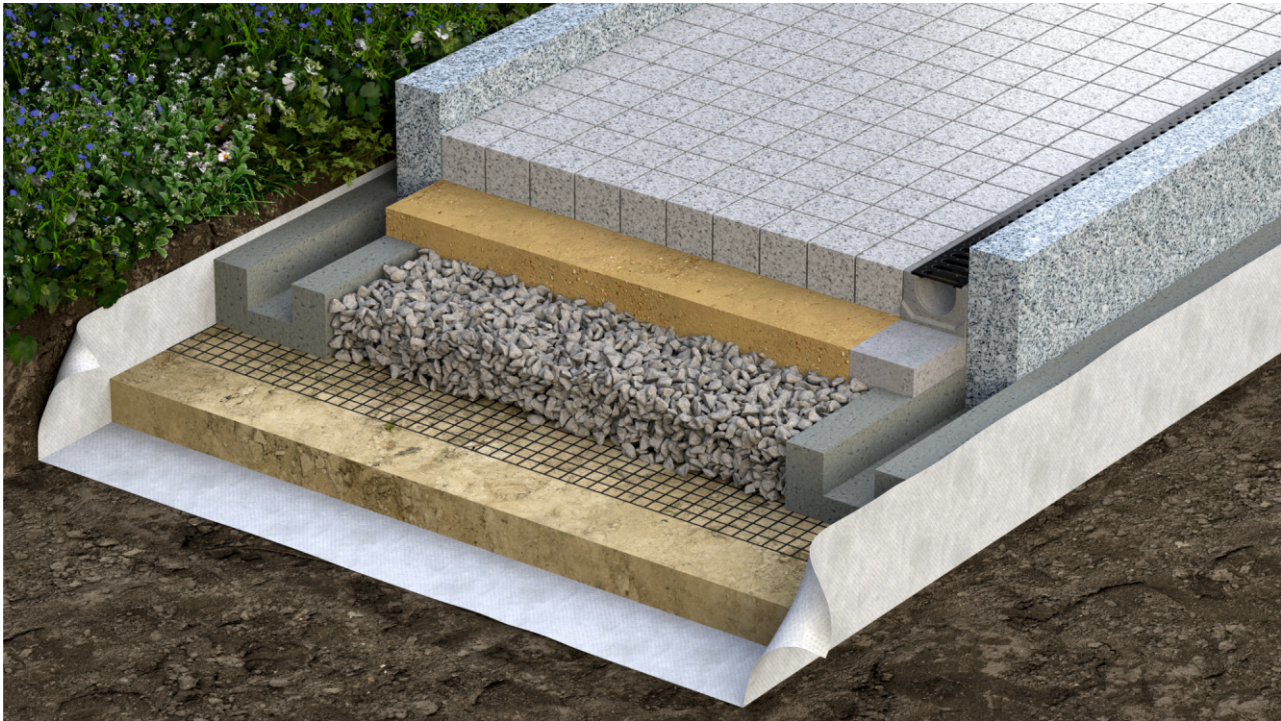


Рекомендации по работе с гранитом

1. Выполнять основание под мощение в полном соответствии с рекомендациями по нагрузкам и слоям с соблюдением всех технологий.
2. При мощении плитой выдерживать шов 3-5 мм.
3. При использовании бетонного основания обязательно использовать водонепроницаемую смесь для заполнения швов.
4. Состав, толщина слоя и подготовка дорожных покрытий зависит от типа грунтов и климатической зоны.
5. При проектировании пешеходных и проезжих зон из гранитных плит/брусчатки необходимо учитывать эксплуатационные нагрузки на покрытия:
 - щебёночное основание – до 1,5 тонн (легковой транспорт, малотоннажные грузовики);
 - щебёночное армированное основание – до 3 тонн (грузовики, самосвалы, эвакуаторы, бурильно-крановое оборудование, коммунальное оборудование);
 - бетонное основание – до 10 тонн (Грузовые автомобили грузоподъёмностью до 10 тонн используются в основном на среднемагистральных междугородных и международных перевозках, а также в пригородных маршрутах. Коммунально- уборочная техника, мусоровозы, пожарные автоцистерны);
 - армированное бетонное основание – до 25 тонн (Грузовики грузоподъёмностью 25 тонн предназначены для транспортировки объемных и тяжеловесных предметов. Автотранспорт крупного тоннажа используется для доставки негабаритных грузов в пределах региона, по России, на международных маршрутах. Мусоровозы, пожарные автоцистерны).

СХЕМЫ ПОДГОТОВКИ ОСНОВАНИЙ ДЛЯ УКЛАДКИ

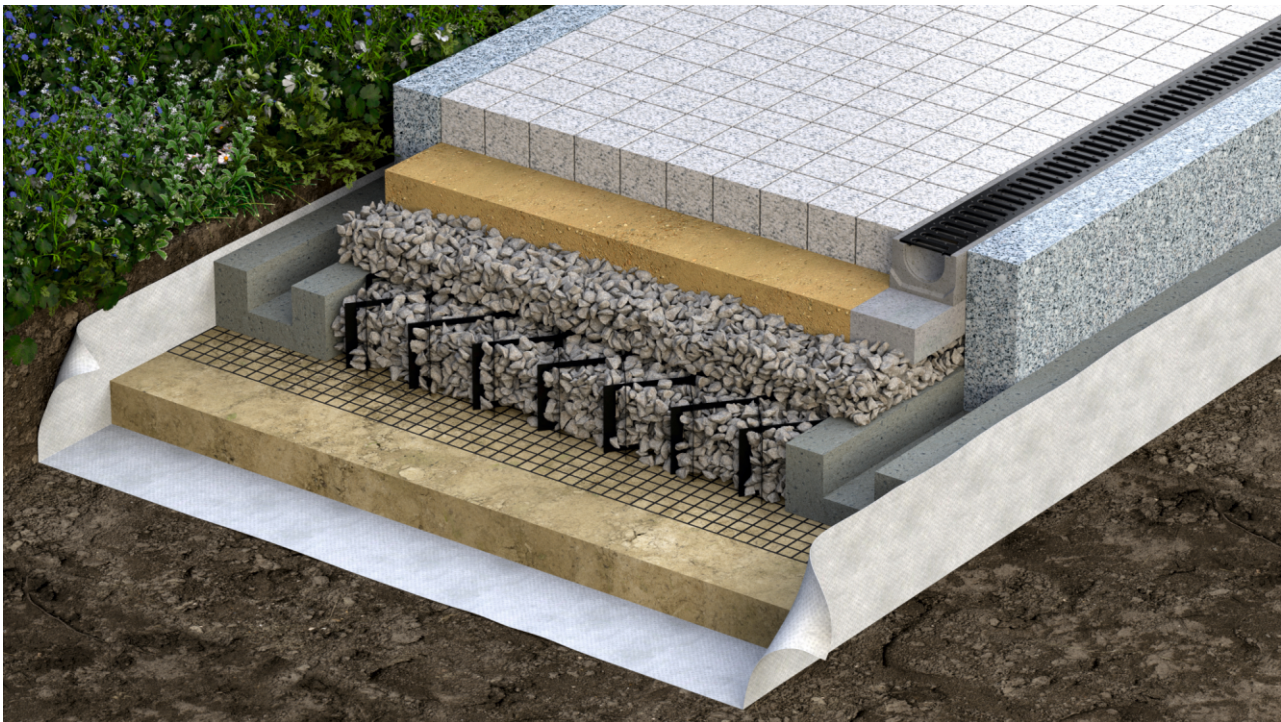
1. Щебеночное основание — до 1,5 т.



Для пешеходов и не интенсивного проезда легкового транспорта.

- 1. Песчано-цементная смесь 10 см
- 2. Щебень (известняк или гранит) фракции 20-40, 15 см
- 3. Геосетка
- 4. Песок крупной фракции или гравий 10 см
- 5. Геотекстиль плотностью 150 г/м2
- 6. Уплотненный грунт

2. Щебеночное армированное основание — до 3 т.

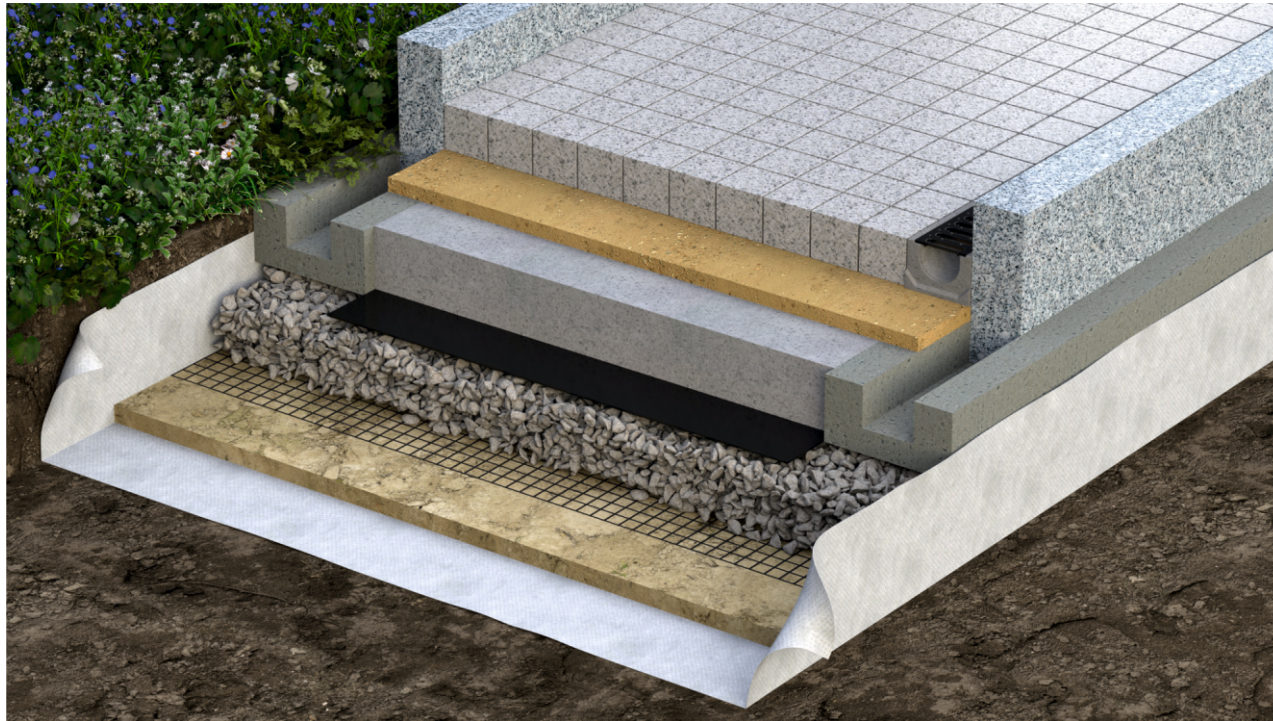


Для пешеходов и постоянного проезда легкового транспорта.

- 1. Песчано-цементная смесь 10 см
- 2. Щебень (известняк или гранит) фракции 20-40, 15 см
- 3. Георешетка со щебнем фракции 40-70, 20 см
- 4. Геосетка
- 5. Песчано-цементная смесь 10-15 см
- 6. Геотекстиль плотностью 150 г/м2
- 7. Уплотненный грунт

СХЕМЫ ПОДГОТОВКИ ОСНОВАНИЙ ДЛЯ УКЛАДКИ

3. Бетонное основание — до 10 т.



**Для постоянного проезда
грузового транспорта.**

1. Песчано-цементная смесь 2-5 см
2. Неармированный бетон В25 W8 10-15 см
3. Геомембрана
4. Щебень фракции 20-40 (известняк или гранит) 15-20 см
5. Песчано-цементная смесь 5-10 см
6. Геотекстиль плотностью 150 г/м2
7. Уплотненный грунт

4. Армированное бетонное основание — до 25 т.



**Для постоянного проезда
грузового транспорта и
тяжелой техники.**

1. Песчано-цементная смесь 2-5 см
2. Армированный бетон В25 W8 15-20 см
3. Геомембрана
4. Щебень фракции 20-40 (известняк или гранит) 15-20 см
5. Геосетка
6. Песок крупной фракции или гравий 5-10 см
7. Геотекстиль плотностью 150 г/м2
8. Уплотненный грунт