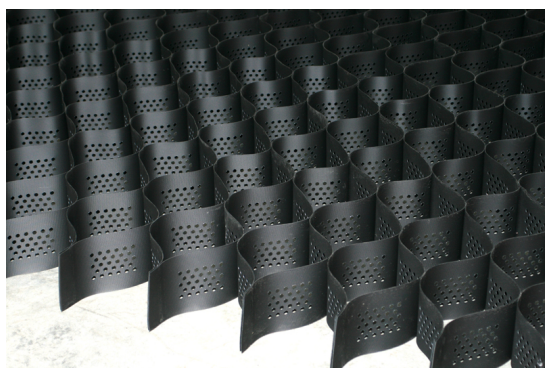




Объемная

георешетка



**Объемная георешетка** представляет собой сотовую конструкцию из лент толщиной 1,6 мм, скрепленных между собой в шахматном порядке сварными высокопрочными швами. При растяжении в рабочей плоскости образует устойчивый объемный каркас, который предназначен для фиксации наполнителя (грунт, кварцевый песок, бетон).

**Применение объемной георешетки - при строительстве объектов и сооружений**

**позволит решить следующие задачи:**

- уменьшить деформации слоев дорожных одежд, насыпей;
- уменьшить толщину слоя не потеряв его прочность;
- сэкономить денежные средства за счет уменьшения закупки привозного заполнителя;
- увеличить срок службы построенного объекта;
- георешетка универсальна с точки зрения выбора материала заполнителя (песок, бетон, щебень).

**Области применения:**

- армирование грунтов основания временных и технологических дорог;
- в качестве противозерозионной защиты откосов повышенной крутизны;
- для укрепления прибрежной зоны водоемов и каналов;
- для укрепления русел малых водостоков;
- при проведении ландшафтных работ.

**Преимущества материала:**

- нейтрален к агрессивной среде;
- водопроницаем;
- долговечен;
- сохраняет физико-механические характеристики на протяжении многих лет эксплуатации;
- отличается простой технологией монтажа, что позволяет быстро проводить работы.

Для строительства объекта на слабом основании выбирайте качественные и надежные материалы – объемные георешетки, уже успели доказать свою полезность в деле.

Их структура довольно проста: ленты сваркой скрепляются друг с другом, а высокопрочные швы не дают им разъединиться. Объемная Георешетка является практически незаменимым материалом при реализации ряда задач в промышленном и бытовом строительстве:

- С ее помощью можно экономно и, главное, эффективно дренировать почву, ведь конструкция не пропускает воду и стойко переносит воздействия различных осадков.
- Объемные Георешетки предотвращают вымывание и эрозию почвы, поэтому Вы можете не бояться разрушения плодородного слоя.
- Проложенный материал помогает равномерно распределить нагрузку на все участки покрытия, что повышает его прочность.
- Эксплуатационные характеристики объемной георешетки сегодня заслуживают только положительных оценок

**Смотреть также:**

[Нетканый геотекстиль \(дорнит\) КАНВАЛАН](#)

[Технические характеристики геотекстиля](#)

[Геосетка АПРОЛАТ](#)

[Технические характеристики геосетки](#)

[Геомембрана](#)

[Дренажный геокомпозит](#)

[Нетканые материалы для различных отраслей](#)

[Области применения геосинтетических материалов](#)