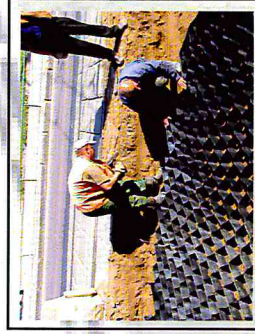


Георешетка изготавливается из полимерных лент, сваренных между собой с определенным шагом и в растянутом состоянии образующих пространственную ячеистую конструкцию.

Георешетка ограничивает сдвиговые деформации, эффективно распределяет нагрузку по всей поверхности, создавая единую структурную массу.

Георешетка устанавливается на предварительно уплотненный грунт и на подложку из нетканых синтетических материалов, растягивается и фиксируется Г-образными анкерами (колышками). Ячейки георешетки заполняются грунтовым материалом (щебень, гравий, песок, грунт и др.), после чего материал засыпки уплотняется.



Области применения:

- укрепление оснований автомобильных и железных дорог, взлетных полос аэродромов, вертолетных площадок;
- укрепление конусов мостов, откосов и склонов повышенной крутизны при строительстве путепроводов, тоннелей, железнодорожных магистралей;
- возведение подпорных стенок;
- армирование рыхлых и неоднородных грунтов;
- укрепление и озеленение прибрежной зоны водоемов, каналов, русла постоянных водотоков;
- устройство подъездных путей, съездов, автомобильных стоянок, парковых и садовых дорожек;
- проведение ландшафтных работ.

Технология применения георешетки

позволяет обеспечить:

- долговечность и экологическую безопасность;
- снижение материалоемкости;
- уменьшение расхода строительных материалов;
- снижение транспортных расходов.

Данная технология армирования грунтов не требует применения сложной дорожно-строительной техники.



Устройство автомобильной стоянки

