

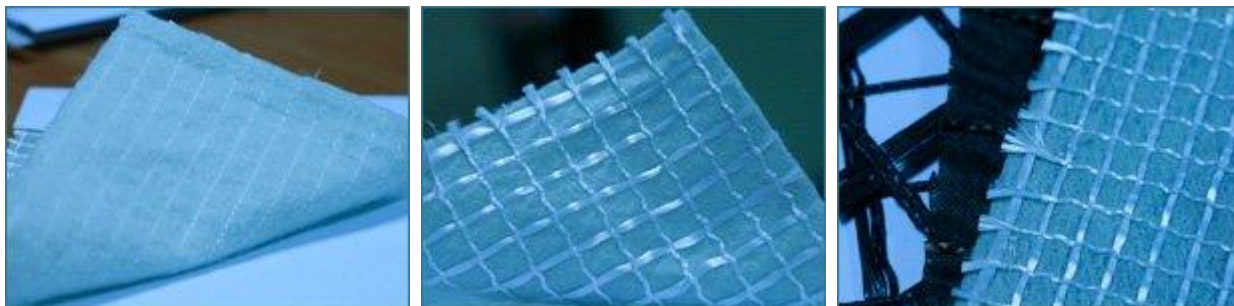
Геосетка T-ARM

Геосетка дорожная T-ARM занимает особое место в ассортименте компании «Гео-Альянс». Материал сочетает в себе достоинства классических полимерных сеток и [геотекстиля](#), одновременно выполняя армирующую и разделительную функцию, а также являясь эффективной мембраной для фильтрации излишков влаги. Прогрессивная геосинтетика T-ARM – это уникальная комбинация ячеистой основы из высокопрочных полимерных нитей и дополнительного слоя из долговечного нетканого геополотна.

Области применения геосеток T-ARM

- Укрепление откосов, склонов;
- Создание армирующего слоя грунтового основания стройплощадок, спортивных комплексов, промышленных сооружений;
- Дренаж излишков влаги в многослойных конструкциях дорожных одежд;
- Армирование дорожного покрытия;
- Укрепление нестабильных или переувлажнённых почв в процессе благоустройства или загородного строительства.

Современная геосинтетика – эффективный и экономичный метод армирования слабых почв с недостаточной несущей способностью. Прочная [георешетка](#) или геосетка для укрепления откосов позволят быстро и качественно осуществить благоустройство, укрепить природные склоны, мостовые конусы, насыпи и другие земляные сооружения.



Преимущества геосеток T-ARM

- Низкие показатели ползучести и удлинения позволяют предотвратить деформацию дорожного покрытия даже при минимальной просадке грунтовой основы;
- Стойкость к механическим повреждениям, упругость и высокая прочность на разрыв;
- Дренаж влаги без повышения гидростатического давления;
- Стойкость к негативным воздействиям внешней среды (перепады температур, УФ-излучение, агрессивные вещества, коррозия);
- Лёгкость укладки, удобная транспортировка.

Технические данные

| Геосетка Т-АРМ | 30/30-20 PP200 | 110/35-20 PP200 | 50/25-20 PP200 | 50/50-20 PP250 |
|--------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Сырье | | | | |
| - Нетканая подложка | PP | PP | PP | PP |
| - Армирующая решетка | PET | PET | PET | PET |
| Вес (г/м²) | ~ 330 | ~ 510 | ~ 350 | ~ 440 |
| Пределная прочность | | | | |
| - Продольная (кН/м) | ≥30 | ≥110 | ≥50 | ≥50 |
| - Поперечная (кН/м) | ≥30 | ≥35 | ≥25 | ≥50 |
| Удлинение при разрыве | | | | |
| - Продольное (%) | ≤12 | ≤12 | ≤12 | ≤12 |
| - Поперечное (%) | ≤12 | ≤12 | ≤12 | ≤12 |
| Водопроницаемость (м/с) | 100×10 ⁻³ | 90×10 ⁻³ | 90×10 ⁻³ | 70×10 ⁻³ |
| Размеры рулона | | | | |
| - Длина (м) | 200 | 200 | 200 | 200 |
| - Ширина (м) | 5 | 5 | 5 | 5 |

Опытные консультанты компании «Гео-Альянс» помогут Вам подобрать оптимально подходящие геосинтетические материалы для реализации Вашего проекта, а также окажут профессиональную помощь в подборе полимерных продуктов для дорожного строительства и благоустройства.

ООО «Гео-Альянс»

Адрес: 196158, Санкт-Петербург, Московское шоссе, дом 7, лит. А, пом. 1Н

Телефоны: +7 (812) 462-85-15, +7 (812) 740-70-19

E-mail: info@geo-allianz.ru

Сайт: www.geo-allianz.ru