

Геосетка Т-ТЕСН

Геосетка дорожная Т-ТЕСН производится компанией «Гео-Альянс» из высококачественного сырья, соответствующего европейским стандартам, и отличается уникальными прочностными характеристиками. Долговечная геосинтетика Т-ТЕСН представляет собой двухосную полипропиленовую решётку с защитным полимерным покрытием, обладающую тщательно продуманной конструкцией. Небольшие ячейки материала позволяют создать надёжную разделительную мембрану между грунтовой основой и щебневой «подушкой», препятствуя деформации несущего слоя дорожных одежд из-за горизонтального смещения щебёнки. Широкий спектр применения геосеток Т-ТЕСН делает материал универсальным продуктом для благоустройства, дорожного строительства, возведения технических и спортивных сооружений.

Области применения геосеток Т-ТЕСН

- Укрепление дорожного покрытия автомагистралей;
- Создание детских площадок, спортивных стадионов;
- Защита слабых грунтов от эрозии и размывания;
- Придание прочности откосам, насыпям и склонам в ходе дорожного строительства;
- Армирование грунтовой основы строительных площадок, промышленных полигонов.

Укрепление георешеткой и геосеткой глинистых грунтов, откосов и насыпей, а также армирование геосинтетикой дорожного покрытия позволяет значительно повысить безопасность и качество автодороги. Дополнительным плюсом использования современных материалов является их экономическая эффективность – благодаря применению армирующих прослоек дорожное покрытие укладывается в кратчайшие сроки и не требует частого ремонта в процессе эксплуатации.

Преимущества геосеток Т-ТЕСН

- Высокая прочность на разрыв и растяжение, способность выдерживать большие вертикальные и горизонтальные нагрузки;
- Долговечность (срок службы не менее 100 лет);
- Устойчивость к действию агрессивных химикатов, коррозии, УФ-лучей, колебаниям температур;
- Экологическая безопасность;
- Лёгкость и простота укладки, удобная транспортировка материала в рулонах.

Технические данные

Геосетка Т-ТЕХ	30/30-40	40/40-40	50/50-40
Сырье	PP	PP	PP
Покрытие	Полимерное	Полимерное	Полимерное
Вес (г/м ²)	~ 270	~ 290	~ 310
Предельная прочность			
- Продольная (кН/м)	≥30	≥40	≥50

- Поперечная (кН/м)	≥30	≥40	≥50
Прочность при 2% удлинении			
- Продольная (кН/м)	≥12	≥16	≥20
- Поперечная (кН/м)	≥12	≥16	≥20
Прочность при 5% удлинении			
- Продольная (кН/м)	≥24	≥32	≥40
- Поперечная (кН/м)	≥24	≥32	≥40
Растяжение при номинальной прочности			
- Продольное (%)	≤8	≤8	≤8
- Поперечное (%)	≤8	≤8	≤8
Размер ячейки (мм)	40×40	40×40	40×40
Размеры рулона			
- Длина (м)	200	200	200
- Ширина (м)	5,2	5,2	5,2

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