

ГЕОСИНТЕТИКА ТКАНЫЙ ГЕОТЕКСТИЛЬ

Геотекстиль на базе полипропилена выполняет следующие функции:

- Армирование
- Разделение
- Фильтрация
- Дренаж
- Борьба с эрозией



 **TRACE GROUP**

A WORLD OF MATERIALS & SOLUTIONS

ЭКОНОМИЧНЫЙ ВЫБОР ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА БУДУЩЕГО

**ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ ТКАНЫХ ГЕОТЕКСИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ,
ПРЕДЛАГАЕМЫХ КОМПАНИЕЙ THRACE NG**

АРМИРОВАНИЕ



Этот геотекстильный материал, предлагаемый компанией Thrace NG, обладает хорошими прочностно-механическими свойствами. На рыхлой, легко сжимаемой почве он обеспечивает улучшение прочностных **характеристик всей конструкции**. Благодаря высокой прочности и низкому относительному удлинению, геотекстиль – идеальное решение для **армирования откосов, насыпей, укладки в основание дорожного полотна и возведения подпорных стен**.

РАЗДЕЛЕНИЕ



Укладка гибкого пористого геотекстиля, предлагаемого компанией Thrace NG, между разнородными конструктивными слоями обеспечивает **целостность и функциональность всех материалов**, улучшая их свойства, а также предотвращая их перемещение и смешивание.

ФИЛЬТРАЦИЯ



Тканые геотекстили компании Thrace находятся в равновесии с грунтом, что позволяет протекать **достаточным потокам жидкости при минимальных потерях грунта** через плоскость геотекстиля и без забивания пор.

ДРЕНАЖ



Равновесие в системе «грунт-геотекстиль» обеспечивает протекание достаточных потоков жидкости при ограниченных потерях грунта в плоскости геотекстиля. Гидравлические свойства геотекстилей обеспечивают **структурную устойчивость**, отводя избыточное количество воды до и после окончания строительства.

БОРЬБА С ЭРОЗИЕЙ



Тканый геотекстиль, предлагаемый компанией Thrace NG, можно применять отдельно или в сочетании с нетканым геотекстилем Thrace NG при **укладке геомешков**, служащих для **борьбы с эрозией на склонах, укрепления береговой линии водоемов и защиты берегов рек от затопления**.



www.thracegroup.com

THRACE NONWOVENS & GEOSYNTHETICS S.A.

20, Marinou Antypa str., 17455, Alimos, Athens, Greece

T +30 210 9875 046-8 | F +30 210 9875 040 | geo@thraceplastics.gr

 **THRACE NG**
MEMBER OF THRACE GROUP