

ГЕОСИНТЕТИКА МАТЕРИАЛ ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ АСФАЛЬТОВЫХ ПОКРЫТИЙ

Устойчивый к УФ-излучению иглопробивной нетканый геотекстиль, включая варианты со стекловолоконной армирующей сеткой, обеспечивает :

- Изоляцию
- Сцепление
- Снятие внутренних напряжений
- Армирование



УЛУЧШЕННОЕ КАЧЕСТВО УКЛАДКИ АСФАЛЬТОВОГО ПОЛОТНА СНИЖЕНИЕ ВЛАЖНОСТИ, УМЕНЬШЕНИЕ РАСТРЕСКИВАНИЯ

Этот материал, предлагаемый компанией **Thrace NG**, в основном применяется при укладке асфальтовых покрытий, **как барьер, не пропускающий влагу, и усилительный слой, препятствующий формированию рефлексивных трещин.**

Материал **отлично удерживает битумное покрытие**, обладает улучшенными механическими свойствами и предлагается **в широком диапазоне размеров** по выбору клиента. Если требуется дополнительное усиление, то в комбинации с нетканым геотекстилем применяется стекловолокно.

ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ МАТЕРИАЛА ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ АСФАЛЬТОВЫХ ПОКРЫТИЙ, ПРЕДЛАГАЕМОГО КОМПАНИЕЙ THRACE NG



ИЗОЛЯЦИЯ

Геотекстиль эффективно удерживает битумное покрытие и **препятствует проникновению кислорода** во внутренние структурные слои, формируя **воздухонепроницаемую изоляцию.**



СЦЕПЛЕНИЕ

Геотекстиль **формирует сцепляющую поверхность** как для имеющегося дорожного покрытия, так и для нового верхнего слоя асфальта.



СНЯТИЕ ВНУТРЕННИХ НАПРЯЖЕНИЙ

Благодаря геотекстилю, **задерживается развитие дифференциальных напряжений** между новым слоем асфальта, укладываемым сверху, и старым дорожным полотном. В результате этого **уменьшается рефлексивное растрескивание и распространение трещин** между старыми и новыми слоями.



АРМИРОВАНИЕ

Композитный материал, состоящий из геотекстильного полотна и стекловолоконной сетки, **обладает более высокой прочностью на разрыв и незначительным удлинением.** Тем самым ограничивается **образование трещин и увеличивается срок службы дороги.**



www.thracegroup.com

THRACE NONWOVENS & GEOSYNTHETICS S.A.

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

T +30 210 9875046-8 | F +30 210 9875040 | geo@thraceplastics.gr

 **THRACE NG**

MEMBER OF THRACE GROUP