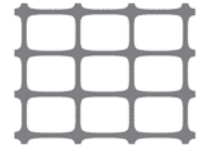


Tensar case study Ref 007 RUS

ул. Павла Морозова, Хабаровск

Дата строительства: 2004-2005 гг.



Tensar
INTERNATIONAL

Уширение дороги с использованием георешеток Тенсар



Tensar Case Study

ПРОБЛЕМА

При реконструкции ул.Павла Морозова проектировщики и строители столкнулись с определенными сложностями. Расширение проезжей части автодороги с асфальтовым покрытием уходило в зоны со слабым основанием, не обеспечивая необходимую несущую способность досыпаемой части конструкции автодороги и целостность асфальтового покрытия в линии стыковки.

РЕШЕНИЕ

Для решения создавшихся затруднений были предложены конструкции усиления дорожной одежды в зоне примыкания существующей и вновь устраиваемой конструкции армированием слоев асфальтобетона с использованием двухосной георешетки типа SS. Для усиления асфальтобетонного покрытия в зоне примыкания уширения использован композитный материал из интегральной георешетки с подложкой из полиэстера (AR-G).

ПРЕИМУЩЕСТВА КОНСТРУКЦИИ

Применение георешеток позволило не только создать надежную конструкцию, но и обеспечить технологичность процесса строительства. По настоящее время неравномерных деформаций конструкции не обнаружено.

О П И С А Н И Е П Р О Е К Т А



Tensar Case Study

Д Е Т А Л И К О Н Т Р А К Т А

Заказчик:
Администрация
города Хабаровск

Подрядчик:
ФГУП «ГУСС
Дальспецстрой»

Проектировщик:
ООО «ДВ-
Геосинтетика»



Marketing Department
Tensar International Limited
Cunningham Court
Shadsworth Business Park
Blackburn BB1 2QS
United Kingdom
Telephone: +44 (0) 1254 262431
Facsimile: +44 (0) 1254 266867
Email: info@tensar.co.uk
www.tensar-international.com
Tensar is a registered trade mark

ООО «Тенсар Интернэшнл»
ул. Б.Разночинная 14/5, оф.200
Санкт-Петербург, Россия, 197110
Тел./факс: +7 812 327 50 67, 324 25 60
Email: info@tensar.ru
www.tensar.ru

Tensar – зарегистрированная торговая марка