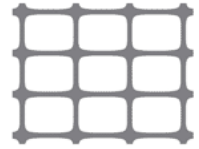


Tensar case study Ref 016 RUS

ул. Демьяна Бедного,
Санкт-Петербург.

Дата строительства: 2006 г.



Tensar
INTERNATIONAL



Стабилизация слабого
основания двухосной
георешеткой SS 30

Tensar Case Study

ПРОБЛЕМА

Строительство велось на участке где естественное основание сложено тиксотропными грунтами. Данный тип грунтов от динамического воздействия автотранспорта, переходит из пластичного или мягкопластичного состояния в текучепластичное и текучее, от чего грунт в значительной мере теряет свою несущую способность, что в свою очередь приводит к задержке сроков строительства (затруднен проезд на отдельных участках), неравномерным и труднопрогнозируемым осадкам, невозможности произвести уплотнение грунта земляного полотна до требуемого коэффициента уплотнения.

РЕШЕНИЕ

Использование в конструкции искусственного основания георешеток Тенсар SS30 , что позволило кроме технологического эффекта получить значительный армирующий эффект.

ПРЕИМУЩЕСТВА КОНСТРУКЦИИ

Обеспечены заданные сроки строительства, путем сокращения объемов производимых работ и потерь времени, связанных с вынужденным простоем техники из-за непроходимости отдельных участков. Вышележащие слои дорожной одежды были уплотнены до требуемой величины, обеспечена устойчивость основания, а также прочность дорожной одежды.

О П И С А Н И Е П Р О Е К Т А



Tensar Case Study

ДЕТАЛИ КОНТРАКТА

Заказчик:
«Карусель»

Подрядчик:
ЗАО «Лендорстрой»

Проектировщик:
ООО УИМП проект
НТЦ Геотехнологии



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