



Tensar case study *Ref 008 RUS*

5 Лот БСК, Санкт-Петербург.

Дата строительства: 2003 г.



Замена железобетонного свайного ростверка гибким ростверком Тенсар.

Tensar Case Study

ПРОБЛЕМА

Подходная насыпь высотой 10м к путепроводу через железнодорожную станцию «Ржевка» на очень слабых грунтах, суглинки текучепластичные. Время консолидации 4 года.

РЕШЕНИЕ

В основании насыпи были устроено свайное поле с гибким ростверком из георешеток Тенсар и щебня для возведения безосадоочной насыпи на подходе к путепроводу на слабых грунтах.

ПРЕИМУЩЕСТВА КОНСТРУКЦИИ

Удалось достичь существенного экономического эффекта при отказе от бетонного ростверка на сваях. При этом сроки строительства значительно сократились.

О П И С А Н И Е П Р О Е К Т А



Замена железобетонного свайного ростверка двухосными георешетками Тенсар.



Армирование щебеночного ростверка георешетками Тенсар.

Tensar Case Study

ДЕТАЛИ КОНТРАКТА

Заказчик:
Дирекция по строительству
транспортного обхода Санкт-Петербурга

Подрядчик:
БСК

Проектировщик:
«Петербург-
Дорсервис»



Marketing Department
Tensar International Limited
Cunningham Court
Shadsworth Business Park
Blackburn BB1 2QX
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