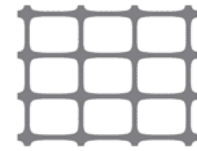


**Tensar case study** Ref 040 RUS

**Укрепление конуса путепровода  
транспортной развязки на  
пересечении КАД и ЗСД,  
Санкт-Петербург**

Дата строительства: 2009 г.



**Tensar**  
INTERNATIONAL



Пересечение Кольцевой автодороги и Западного Скоростного Диаметра

#### ПРЕИМУЩЕСТВА КОНСТРУКЦИИ

- Конструктив получается значительно дешевле стандартного решения с объемной георешеткой или облицовкой бетонными элементами
- Быстрота строительства
- Несложный монтаж мата
- Долговечность конструкции

#### ПРОБЛЕМА

С момента изобретения обсыпного устоя моста возникла проблема защиты конуса от воздушной и водной эрозии. Для этих целей применяют сборные железобетонные элементы, цементную стяжку. В последнее время стали применять объемную геоячейку. Увы, все эти способы либо дороги как в строительстве, так и в содержании, либо малоэффективны и недолговечны. В поисках недорогого решения заказчик обратился в Тенсар.

#### РЕШЕНИЕ

В качестве решения инженеры Тенсар предложили ТенсарМат – противоэрозийный мат. Это легкий рулонный материал легко раскатывается на откосе. Его засыпают почвой и засеивают травой. В данном проекте провели укладку Тенсар MAT200 на плодородный слой толщиной 10 см, а сверху отсыпали 5 см земли с семенами растений. После прорастания семян, получается красивый зеленый откос, устойчивый к эрозии, потому что ТенсарМат эффективно удерживает корневую систему травы.

## О П И С А Н И Е П Р О Е К Т А

Строительство южного участка ЗСД от транспортной развязки на пересечении с КАД вокруг Санкт – Петербурга, армирование конусов устоя путепровода



Tensar Case Study

## Д Е Т А Л И К О Н Т Р А К Т А

**Подрядчик:**

ООО «Дорожник 92»

**Заказчик:**

ООО «Западный скоростной диаметр»

**Проектировщик:**

ЗАО «Институт «Стройпроект»



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](mailto:info@tensar.co.uk)  
[www.tensar-international.com](http://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](mailto:info@tensar.ru)  
[www.tensar.ru](http://www.tensar.ru)

Tensar – зарегистрированная торговая марка