



Tensar case study *Ref 002*

**Конюшенный двор комплекса  
Константиновский дворец**

Дата строительства: 2003 г.



Стабилизация грунта с использованием двухосных георешеток

**ПРОБЛЕМА**

Устройство покрытия на очень слабых грунтах в сжатые сроки.

**РЕШЕНИЕ**

Армирование основания дороги с использованием двухосной георешетки Тенсар. Достигается требуемый коэффициент уплотнения, исключается возникновение неравномерных осадок и в целом увеличивается срок службы покрытия.

**ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ КЛИЕНТА**

Снижаются затраты на производство земляных работ, вывоз и замену слабого грунта. Строительство производится в минимальные сроки.

## О П И С А Н И Е П Р О Е К Т А



Укрепляются несвязанные между собой слои дорожных одежд. Инертный материал уплотняется над георешеткой, его частицы проникают сквозь отверстия георешетки и фиксируются, создавая эффект «механической стабилизации». Обладая высокой прочностью, георешетка Тенсар позволяет выдержать высокие нагрузки при очень низких деформациях.

Tensar Case Study

## ДЕТАЛИ КОНТРАКТА

Заказчик:  
Администрация  
президента РФ

Подрядчик:  
ВСУ



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