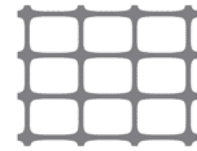


Tensar case study Ref 025 RUS

Строительство завода Azko Nobel
Московская обл., Россия
Стабилизация основания автодороги и
промышленных полов.
2006-2007 гг.



Tensar[®]
INTERNATIONAL



ПРЕИМУЩЕСТВА КОНСТРУКЦИИ

1. Сокращение толщины плиты пола, увеличение шага армирования, повышение несущей способности основания (нагрузка 16 тонн на м.кв.).
2. Повышение несущей способности основания дорожных одежд до необходимой величины, сокращение расхода щебня, сокращение сроков строительства.

ПРОБЛЕМА

Слабое основание в русле старого ручья, большая залинзованность, высокий уровень грунтовых вод.

РЕШЕНИЕ

Полы:

- а) в административной части - конструкция с применением георешеток Тенсар SS.
- б) на складе - конструкция с применением георешеток Тенсар SS.

Дорога: одно- и двухслойная конструкция с применением георешеток Тенсар SS.

О П И С А Н И Е П Р О Е К Т А



1. Проводились штамповые испытания с целью определения деформативных характеристик естественного основания с последующей рекомендацией по выполнению конструкции дорожных одежд.

2. Проводился шеф монтаж укладки георешетки.

3. Проведение экспертизы участка дороги с частичным разрушением дорожных одежд вследствие размыва грунтовыми водами, дано заключение и рекомендации по устранению размыва.



Tensar Case Study

Д Е Т А Л И К О Н Т Р А К Т А

Заказчик - застройщик
ООО «АКЗО-Нобель Лакокраска»

Ген. Проектировщик
ЗАО ИПМЛ Инжиниринг

Ген. Подрядчик
ЗАО «Сканска Олсон»



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