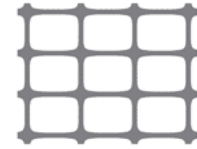


Tensar case study Ref 035 RUS

**Автомобильная дорога  
Чикан – Жигалово**

Дата строительства: 2006 г.



**Tensar**  
INTERNATIONAL



Tensar Case Study

**ПРОБЛЕМА**

Необычная по своему названию деревня в Иркутской области оказалась одним из населенных пунктов, через которые велось строительство дороги под завоз большого количества труб общим весом более 25 000 тонн. Дорога проектировалась низкой категории без покрытия и строилась в обход деревень и поселков, в связи с чем очень часто попадала на слабые грунты основания. В результате возникали неравномерные просадки, быстро разрушался верхний слой дорожной одежды.

**РЕШЕНИЕ**

Проектировщики предложили вариант армирования слабого основания и верхнего рабочего слоя дорожной одежды, как существующих дорог, так и при отсыпке нового земполотна, двуслойными георешетками Тенсар. В качестве материала засыпки применяли песчано-гравийную смесь из ближайшего карьера.

**ПРЕИМУЩЕСТВА КОНСТРУКЦИИ**

Усиление дорожных одежд по технологии Тенсар позволило увеличить интенсивность движения тяжелой техники, избежать колеобразования и разрушения конструктивного слоя в период распутицы. Благодаря использованию георешетки Тенсар в подошве насыпи удалось снизить относительную осадку на 50% и нивелировать ее неравномерность.

## О П И С А Н И Е П Р О Е К Т А



Tensar Case Study

## Д Е Т А Л И К О Н Т Р А К Т А

Проектировщик:  
ОАО «Иркутскгипродорнии»

Заказчик:  
ОАО «ВСГК»

Строитель:  
Агропромдорстрой



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