



О ПРОЕКТЕ

Отрасль: горнодобывающая

Тип конструкции: дорожная одежда

Заказчик: KAZ Minerals PLC

Подрядчик: ТОО «Востокцветмет»

Регион: Шемонаихинский район, Восточно-Казахстанская область, Казахстан

Период строительства: ноябрь 2022

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЪЕКТА

Ширина проезда: 4,0 м

Уклон участка: до 9 градусов

Длина участка: 140 м

Общая толщина покрытия: 22 см

Грунт основания: скальный грунт

Материал-заполнитель: щебень фр. 40-70мм

Требуемый срок эксплуатации объекта: 12 лет

Строительство насыпной дороги на руднике «Артемьевский» (Казахстан)

РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ГЕОСИНТЕТИКИ



ООО «ПРЕСТОРУСЬ»

Офис: 125367, г. Москва, ул. Габричевского, д. 5, корп.1

Производство: территория ОЭЗ ППТ «Липецк»

Отдел продаж: +7 (499) 6 733 733, sales@presto.ru

➤ prestorus.com

✉ info@presto.ru

ИСХОДНЫЙ ПРОЕКТ ЗАКАЗЧИКА:



Строительство щебеночных дорог без геосинтетики:

1. Щебень фракции 40-70мм

! ВЫСОКАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ. ТРЕБУЕТСЯ СНИЖЕНИЕ НА 15%

Проблемы строительства исходного проекта:



1. Недолговечность, короткие межремонтные сроки (менее 1 года)
2. Высокие постоянные затраты на содержание и поправочные работы
3. Наличие колеи и ям на дорогах сильно ограничивают скорость движения
4. Частые поломки техники из-за плохих дорог

ОПТИМИЗИРОВАННОЕ РЕШЕНИЕ ПРЕСТОРУСЬ:



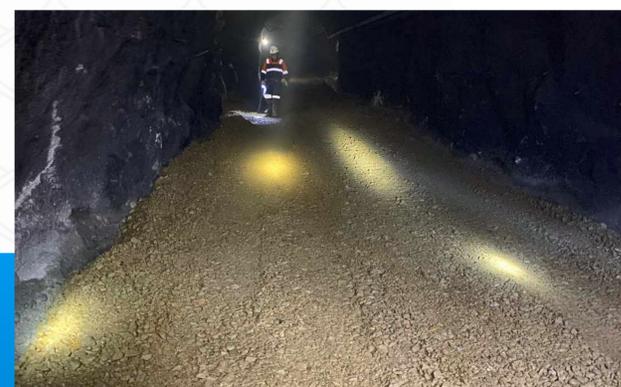
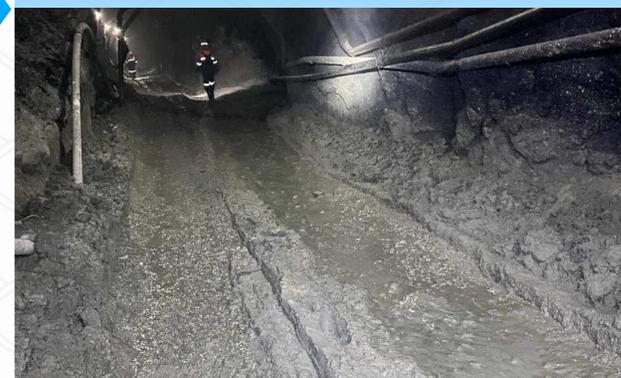
Укрепление конструкции дороги армированной объёмной георешёткой ГЕОКОРД® с засыпкой щебнем фракции 40-70 мм.

Строительные материалы ПРЕСТОРУСЬ:

1. ИППР ГЕОКОРД тип С 150/176 1024 PL1 YE СТО №17996082-001-2013
2. Щебень фракции 40-70 мм
3. Крепёжный ключ ФАСТ-ЛОК

ПРЕИМУЩЕСТВА РЕШЕНИЯ ПРЕСТОРУСЬ

- 1 Снижение затрат на эксплуатацию в 3 раза
- 2 Окупаемость затрат на строительство за 3,5 года за счет сниженных затрат на эксплуатацию
- 3 Снижение частоты поломок техники в 2,5 раза
- 4 Увеличение средней скорости движения по участку на 2 км/ч



МЫ ДЕЛАЕМ УСТОЙЧИВЫМ ЭТОТ НЕСТАБИЛЬНЫЙ МИР