

**ИНФОРМАЦИОННЫЙ ОТЧЕТ ПО ИТОГАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ
МОДУЛЬНЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ
(ТУ 2291-004-37239486-2012) ПРИ СООРУЖЕНИИ ДОРОГ К МЕСТУ
СТРОИТЕЛЬСТВА ГАЗОПРОВОДА В УСЛОВИЯХ ЧЕРНОЗЕМЬЯ
март 2013г.**



Условия эксплуатации – Черноземье



При строительстве газопровода диаметром 1420 мм одной из главных задач было обеспечить сохранность грунта при проведении работ, а также обеспечить устойчивость спецтехники на черноземных грунтах со слабым основанием.

Черноземье,
температура
воздуха 0°C

Техническое решение, время монтажа

Для этих целей было предложено решение с помощью **Модульных Дорожных Покровов**.
(ТУ 2291-004-37239486-2012)



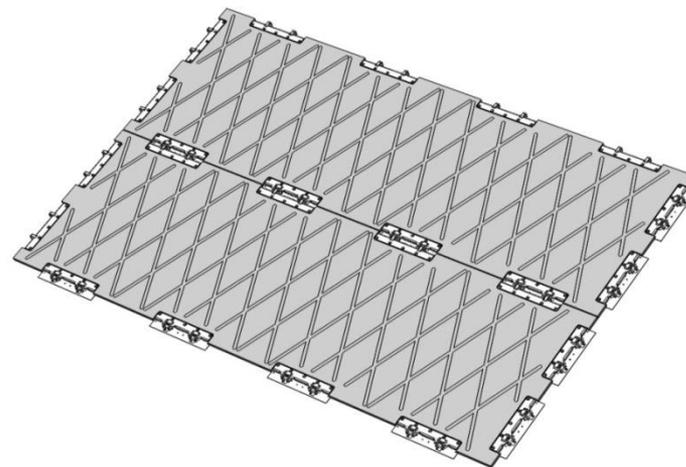
В процессе соединения МДП, подтверждена технологичность сборки, отсутствие необходимости в использовании инструментов и вспомогательных приспособлений для скрепления плит между собой. Среднее время монтажа одного МДП не превысило 3 мин.

Характеристики предложенного технического решения

Расчётные габариты МДП: 6000x2000x40 мм.

Масса одной плиты - 560 кг.

Дорожное полотно – 140 метров



Модульные дорожные покрытия представляют собой плиты изготовленные из модифицированного полимерного материала с установленными на них замковыми устройствами

Используемая техника



Осуществление работ с использованием тяжелой гусеничной техники для прокладывания плети трубопровода массой 71 т., суммарный вес 4 плетей составил 284 т.

Трубоукладчик
KOMATSU D355C
(масса – 59,5 т.) – 1 ед.

Бульдозер KOMATSU
D355A (масса – 44,7 т.)
– 1 ед.

Лебедка LP - 152
(масса 40 т.) – 1 ед.

Дополнительная
колесная техника
суммарным весом в
40 т.

Нагрузки на дорожное полотно



В процессе движения трубоукладчиков при протаскивании трубопровода боковое скольжение техники не зафиксировано.

Локальная нагрузка на МДП – более 70 тонн.

Фотоотчет



Фотоотчет



Фотоотчет



Выводы



Вывод:

- **Высокая эффективность применения МДП Р-ТЭК в условиях разветвлённой речной сети.**
- **Высокие эксплуатационно-технические характеристики конструкции покрытия, износостойкость.**
- **Конфигурация временных технологических дорог и площадок различных типоразмеров.**
- **Сохранность плодородного слоя почвы при проведении строительного-монтажных работ.**



ПРОЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ
В ТРАНСПОРТНОМ И ПРОМЫШЛЕННО-
ГРАЖДАНСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ



Почтовый адрес:

115191 , г. Москва, 4-й Рощинский пр., 19

Телефон

+7 (495) 952 99 25

Факс

+7 (495) 633 79 84

info@gcrustek.com

www.gcrustek.com