

ДОРОГА “СУРГУТ - НЕФТЕЮГАНСК” РОССИЯ, ХМАО

ENVIRONMENTAL/ HYDRAULIC AND EROSION CONTROL/ SLOPE PROTECTION

Продукция: Матрацы Рено

Проблема

Защита откосов дорог всегда является одной из важнейших задач, решение которой позволяет обеспечить расчётный срок службы дорожного полотна и насыпи в целом. Особенно актуальной данная проблема становится при проектировании дорог в северных районах страны, на участках протекания великих сибирских рек. Регулярное подтопление обширных территорий затрагивает и дорожную инфраструктуру. Пример, описанный здесь, иллюстрирует эффективный и экономичный способ укрепления откосов дорожной насыпи на дороге Сургут - Нефтеюганск с использованием матрацев Рено для защиты от разлива р. Обь.

Решение

Вариант укрепления подтопляемого откоса матрацами Рено был признан наиболее оптимальным. Конструкция предусматривает наличие фартука из матраца Рено длиной 3 м на предполагаемую глубину размыва. По всей площади откоса с заложением 1:3, матрацы анкеруются в грунт насыпи специальными анкерами. Данная конструкция одновременно обеспечивает эффективную защиту насыпи от подтопления, а также стабилизирует поверхностную часть насыпи.



До начала строительства

Дата: Март 2000



В процессе строительства

Дата: Июль 2002

Заказчик:

НЕФТЕЮГАНСКАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ АДМ. ДОРОГ

Подрядчик:

ЗАО “АВТОДОРСТРОЙ”

Консультант:

ООО “ГАБИОНЫ МАККАФЕРРИ СНГ”

Применённая продукция:

МАТРАЦЫ РЕНО 8x10 ЦИНК, (3x2x0.23)

Сроки:

Начало строительства: ИЮЛЬ 2000

Окончание строительства: ИЮНЬ 2003



В процессе строительства

Дата: Июль 2002

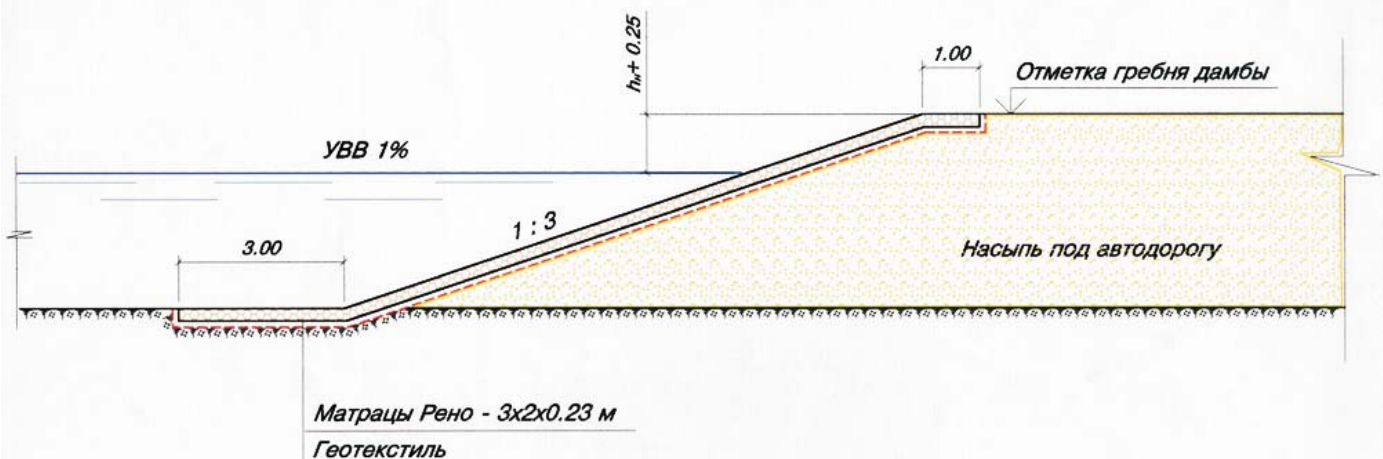


В настоящее время

Дата: Август 2005



1-ый вариант укрепления подтопленного откоса матрацами Рено



Типовой профиль

ООО "ГАБИОНЫ МАККАФЕРРИ СНГ"

109044, Россия, Москва, ул. Мельникова, 7

Тел. (+7) 495-9375884 - Факс (+7) 495-6746740

E-mail: info@maccaferri.ru - Web site: www.maccaferri.ru