

ГОРНОЛЫЖНЫЙ КУРОРТ “СОРОЧАНЫ” РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ENVIRONMENTAL/ HYDRAULIC AND EROSION CONTROL/ SLOPE PROTECTIONS

Продукт: Макмат L/ Биомат/ Матрацы Рено

Проблема

Горнолыжный курорт “Сорочаны” открыт для посетителей уже много лет. Один из его склонов постоянно подвергался поверхностной эрозии под влиянием весеннего снеготаяния, а также из-за отсутствия дренажной системы. Расходы на поддержание склона в оптимальном состоянии не достигали желаемого эффекта.

Администрация курорта поручила компании Маккаферри ответственную и непростую работу - разработать серию предложений с использованием современных материалов для борьбы с поверхностной эрозией на всём протяжении склона и его боковых частей, а также создать эффективную систему дренажа.

Решение

Реализованное решение представляет собой пример сочетания использования традиционных материалов с геосинтетикой и биоинженерными методами, которые в сумме дают желаемый и надёжный результат.

Для защиты основного склона был применён геосинтетический материал Макмат - L, а для контроля эрозии на боковых участках использовался материал Биомат, изготовленный из кокосового волокна и способствующий росту растительности. Вдоль всего склона была организована дренажная система из матрацев Рено, с дренажным коллектором и песколовкой.

По окончании работ восстановленные участки были покрыты слоем плодородной почвы с семенами.

Заказчик:

ЛИГА ДЕЯТЕЛЕЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА

Подрядчик:

СТРОЙЛАНДШАФТ-М

Консультант:

ГАБИОНЫ МАККАФЕРРИ СНГ

Применённая продукция:

МАКМАТ L - 13,200 кв.м.
БИОМАТ С-100-J - 8,496 кв.м.
МАТРАЦЫ РЕНО 8x10 ГАЛЬФАН, 183 шт. (3x2x0.23)
МАТРАЦЫ РЕНО 8x10 ГАЛЬФАН, 114 шт. (6x2x0.23)

Сроки:

Начало строительства: ИЮЛЬ 2004

Окончание строительства: ОКТЯБРЬ 2004



До начала строительства

Дата: Июль 2004



До начала строительства

Дата: Июль 2004



В процессе строительства

Дата: Февраль 2004



В процессе строительства

Дата: Август 2004



Дата: Август 2004



В процессе строительства

Дата: Август 2004



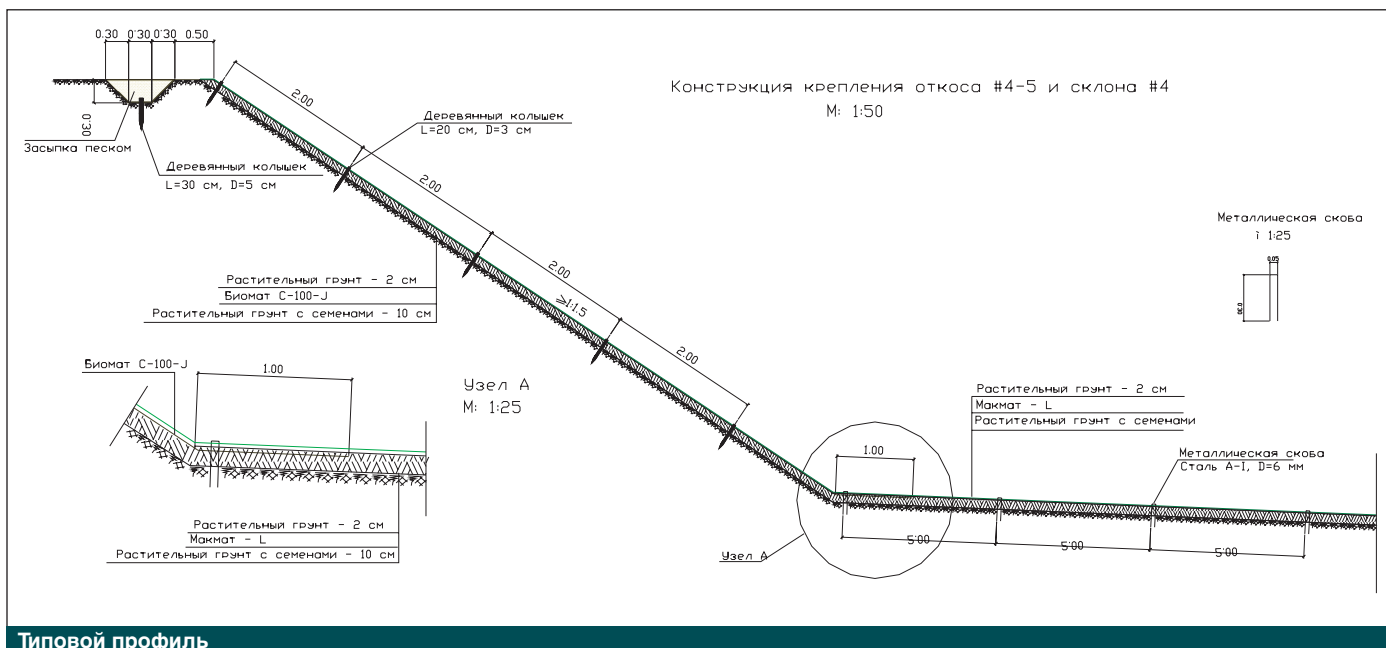
По окончании строительства

Дата: Октябрь 2004



В настоящее время

Дата: Октябрь 2004



Типовой профиль

ООО "ГАБИОНЫ МАККАФЕРРИ СНГ"

103009, Россия, Москва, ул. Мельникова, 7

Тел. (+7) 095-9375884 - Факс (+7) 095-2746740

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