

СТРОИТЕЛЬСТВО 3-Х ПОДПОРНЫХ СТЕН НА ТЕРРИТОРИИ БОЛЬНИЦЫ РОССИЯ, МОСКВА

ENVIRONMENTAL/GEOTECHNICAL ENGINEERING/GRAVITY RETAINING WALLS/GABION WALLS

Продукция: КОРОБЧАТЫЕ ГАБИОНЫ.

Проблема

При строительстве нового корпуса лазерной хирургии и реконструкции существующего здания медицинского училища на территории городской клинической больницы имени С.П. Боткина в Москве проектировщики столкнулись с проблемой поиска эффективного решения по обеспечению общей устойчивости откосов вдоль эксплуатационных дорог, а также защите поверхности от поверхностной эрозии. При этом основным требованием со стороны Заказчика было обязательное сохранение существующего древостоя в зоне строительства.

Решение по защите должно было быть одновременно эффективным, экологически безопасным. Наряду с этими требованиями конструкции стенок должны обеспечивать возможность осуществления планового ремонта/замены имеющихся коммуникаций.



До процессе строительства

Дата: Май 2006

Решение

Для решения поставленной задачи были применены коробчатые габионы. Расчёт конструкции был выполнен с использованием программного обеспечения MacStars_2000. В процессе работы возникла необходимость запроектировать 3 подпорные стенки вдоль дорожной сети на территории больницы. Применение коробчатых габионов должно обеспечить эффективную защиту территории, прилегающей к подъездным дорогам, от эрозионных процессов, сохранение существующей растительности, проведение ремонтно-восстановительных работ без привлечения тяжелой строительной техники, габионы придают живописность ландшафту, а также сооружения из габионов не требуют устройства сложных дренажных систем.

Расчёт, предоставленный заказчику, был проведён по нескольким типовым профилям, также сотрудниками ООО "Габионы Маккаферри СНГ" был разработан рабочий проект производства работ по укладке габионных конструкций.



В процессе строительства

Дата: Май 2006



В процессе строительства

Дата: Июнь 2006

Заказчик:

ЗАО "ГЛАВМОССТРОЙ"

Подрядчик:

ООО "СТРОЙЛАНДШАФТ-М"

Консультант:

ООО "ГАБИОНЫ МАККАФЕРРИ СНГ"

Применяемая продукция:

ГАБИОНЫ 2x1x1м 8x10 ЦИНК
ГАБИОНЫ 2x1x0,5м 8x10 ЦИНК

Сроки:

Начало строительства: МАЙ 2006

Окончание строительства: АВГУСТ 2006



По окончании строительства

Дата: Июль 2006



В настоящее время

ООО "ГАБИОНЫ МАККАФЕРРИ СНГ"

103009, Россия, Москва, ул. Мельникова, 7

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

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