

«Крепление откоса при строительстве автосалона «Nissan» Проспект Салавата Юлаева, г. Уфа

Продукция: Макмат-L

Проблема

При строительстве нового автосалона «Nissan» на проспекте Салавата Юлаева в г. Уфе возникла необходимость в укреплении откоса насыпи. Поскольку работы велись параллельно со строительством автосалона, заказчиком было высказано пожелание завершить работы по укреплению и озеленению откоса одновременно с открытием автосалона.

Решение

Для укрепления склона подрядчиком ООО «Гринлайн» было предложено решение с применением рулонного материала Макмат-L, что одновременно обеспечило бы эффективное укрепление и стабилизацию откоса на период строительства, а также его защиту от эрозионных процессов в процессе эксплуатации. На спланированный грунт осуществлялся посев многолетних семян, а засыпка сверху материала Макмат-L плодородным грунтом толщиной 5см послужила бы защитой от механических нагрузок в период строительства. Принятый вариант решения позволил сократить стоимость и сроки строительства. Расчёты общей устойчивости склона, проведённые ООО «Габионы Маккаферри СНГ», подтвердили надёжность данного типа крепления. Поскольку период строительства объекта пришёлся на летнее время, то применение материала Макмат-L способствовало скорейшему озеленению откоса ещё до окончания строительномонтажных работ на объекте.

Заказчик:

ООО «Калина авто»

Подрядчик:

ООО «Гринлайн»

Консультанты:

ООО «Габионы Маккаферри СНГ»

Применённая продукция:

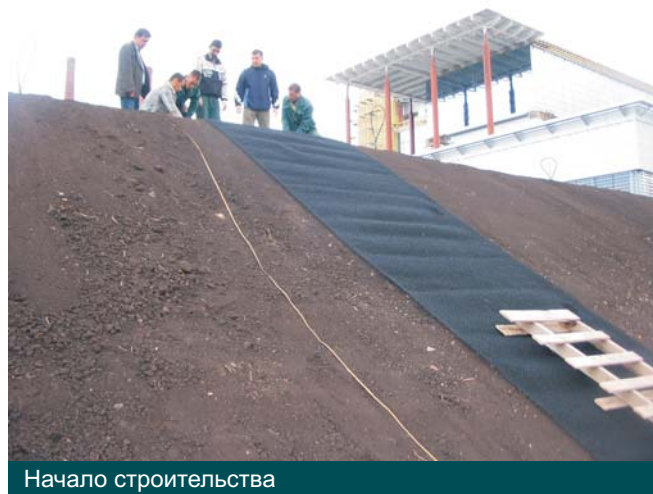
Макмат-L - 900 м²

Сроки:

Начало строительства:	Август 2007
Окончание строительства:	Сентябрь 2007



Планировка откоса



Начало строительства



Укрепление верха



Анкеровка рулонов



Устройство дренажа



Засыпка материала Макмат-L грунтом



Завершение работ



По окончании строительства



По окончании строительства