

Защита берега

на участке контроля ливневых стоков



Один из участков ручья, который принадлежит к системе контроля за ливневыми стоками г. Хьюстона (Harris County Flood Control District, шт. Техас, США), проходит по территории парковой зоны города. Служба, занимающаяся эксплуатацией этого объекта, столкнулась с проблемой поиска привлекательного решения для защиты берегов канала. Для строительства террас на берегах канала был найден естественный и эстетически привлекательный вариант, предполагающий использование сотовой системы защиты грунта Geoweb.

Для строительства террас на берегах канала была использована система Geoweb. Фотографии иллюстрирует детали каскадной конструкции защищающих прибрежные откосы.



Несмотря на то, что в 1998г. конструкция была затоплена во время тропического урагана "Франциск" и уровень воды поднялся до 2.75 м над стенками ячеек, система Geoweb успешно удерживала материал заполнителя и защитила берег от эрозии и размыва.



Представители заказчика отмечают, что система удачно выдержала наводнение. Уже совершенно очевидно, что растительность, в конечном счете, полностью будет восстановлена и берег приобретет естественный вид. Обычно со временем конструкции Geoweb оказываются полностью скрытыми естественной растительностью.



Soil
Stabilization
Products
Company, Inc.

PO Box 2779 Merced, CA 95344-0779
(800) 523-992 or (209) 383-3296
Fax: (209) 383-7849
E-mail: staff@sspco.org
Website: <http://www.sspco.org>



GEOWEB is a registered trademark of
Presto Products Company

ООО "ГЕОТЕКСТИЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"
официальный дистрибьютор "Престо-Русь" (Россия)
Украина, 04070, Киев, ул. Почайнинская, 38/44
Тел.: +38 (044) 461 9933, 416 9459
Факс: +38 (044) 461 9930
E-mail: geotech@i.com.ua

© 2000 "Геотекстильные технологии"