

## PROJETO PRINCESMART COSTA RICA - SAN JOSE

### SOLO REFORÇADO

Produtos: Terramesh System® e geogrelhas MacGrid®

#### Problema:

Os terrenos para a construção da terceira unidade comercial da empresa PriceSmart, na cidade de Llorente de Tibas, apresentavam uma topografia bastante irregular.

Para se obter uma melhor conformação do terreno, seria necessária a execução de um aterro para servir de base para a construção do edifício e pátios de estacionamento.



Antes da obra

Data: 2005

#### Solução:

Para a contenção do aterro utilizou-se uma estrutura de solo reforçado em Terramesh System® de 280m de extensão e alturas variando de 10 à 12,5m. Foram utilizadas também geogrelhas como elementos de reforço.

Essa solução é especialmente indicada quando há a necessidade de formação de aterro, uma vez que os reforços são aplicados ao maciço durante a execução do mesmo.



Nome do Cliente:

PRINCESMART COSTA RICA

Construtor:

TRACTORES ESCAZU

Projeto e Consultoria:

EZEQUIEL VIETO

Produtos usados:

4.758m<sup>2</sup> Terramesh System®  
211m<sup>3</sup> Gabião caixa  
5.500m<sup>2</sup> MacGrid® S  
3.500m<sup>2</sup> MacTex® 200  
650m<sup>2</sup> MacDrain® 2L

Data da obra:

Construção: Junho / 2005

Término: Outubro / 2005



Durante a Construção

Data: 2005

