

Estruturas de Contenção à Gravidade

Problema:

Era constante o deslizamento das encostas da rodovia Fernão Dias (BR 381 - Pista Sul) dos trechos localizados entre os km 713+500 e 713+600 devido a saturação do solo dos taludes, atingindo muitas vezes o acostamento da rodovia, comprometendo e causando danos ao tráfego e custos de manutenção para a concessionária.

Nome do Cliente: O.H.L. Brasil - Concessionária Auto Pista Fernão Dias

Projeto / Consultoria: -----

Construtora: Consutec Construções e Comércio Ltda

Produtos usados (Qtd)

MacTex N 2760,00 m²

Gabião 1195,25 m³

Data da obra: 06/2009 - 08/2009

Solução:

Após estudos e verificações técnico-econômicas, a solução mais indicada para resolver o problema erosivo da rodovia, foi a construção de dois muros de contenções à gravidade em gabiões, ambos com 4.00m de altura aparente executados sobre um lastro de rachão de altura mínima de 0.50m e envolto com geotêxtil não-tecido MacTex® N.



Antes da Obra



Durante a obra



Durante a obra

