

ECOVIA BR - 277
CURITIBA, PARANÁ, BRASIL**Estruturas de Contenção à Gravidade****Problema:**

No trecho da BR-277 entre as cidades de Curitiba e Paranaguá, havia uma contenção em pneus executada a aproximadamente 1 ano, que apresentou algumas movimentações que refletiram em pequenos deslizamentos de solo no talude a jusante da rodovia, e fissuras no asfalto da BR-277, deteriorando sua integridade e colocando em risco o tráfego local.

Nome do Cliente: Concessionária Ecovia Caminho do Mar S/A

Projeto / Consultoria: ----

Construtora: Concessionária Ecovia Caminho do Mar S/A

Produtos usados (Qtd)

MacTex N 430 m²

Gabião 408 m³

Data da obra: 09/2004 - 01/2006

Solução:

Para retificar o problema, optou-se pela execução de uma estrutura de contenção em gabiões que apresentava vantagens econômicas, além de ser uma solução confiável. Dos 50m de extensão total da contenção de pneus, 41m foram reconstruídos pelas estruturas à gravidade em gabiões caixa, obedecendo a mesma altura da contenção anterior em pneus, 9m. Com a execução da nova contenção, foi garantida a estabilidade do talude recomposto à jusante da via.

**Antes da Obra****Antes da Obra****Antes da Obra**



Durante a obra



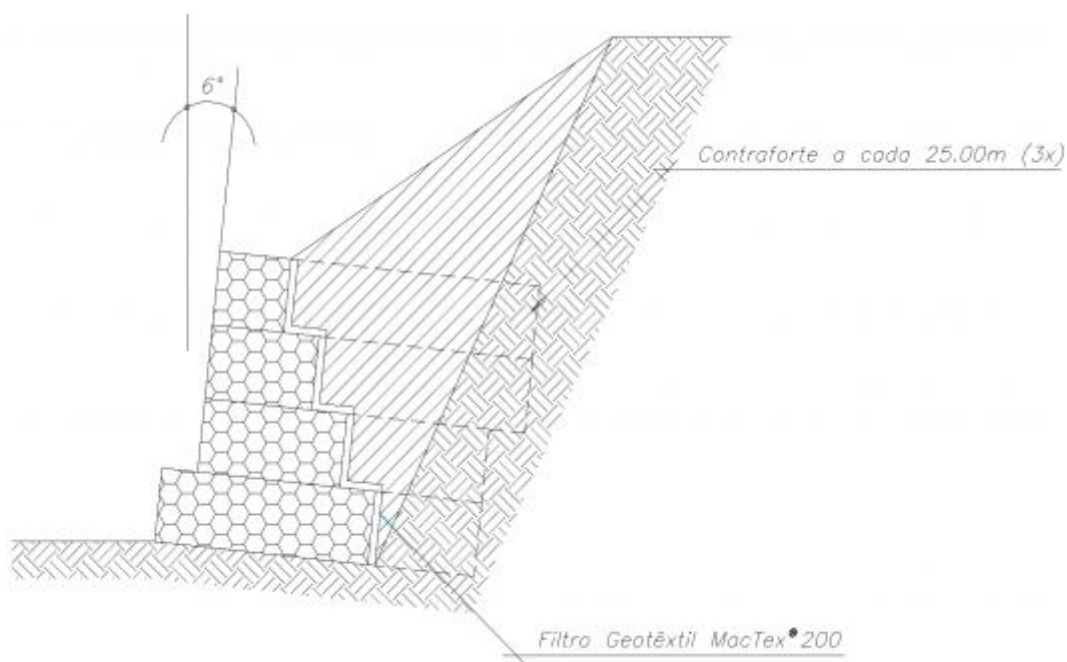
Durante a obra



Durante a obra



Durante a obra



Representação Esquemática

Maccaferri do Brasil
Avenida José Benassi, 2601 Bairro: Distrito Industrial FazGran
CEP: 13.213-085 - Jundiaí - SP
Tel: +55 (11) 4525-5000
E-mail: info.br@maccaferri.com