

MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA ESTRADA LA PAZ LA PAZ, BOLÍVIA, BOLÍVIA

Revestimentos Simples

Problema:

A estrada La Paz - Cotapata, apresenta problemas de desprendimento de fragmentos de rochas em vários trechos. Seus taludes estão formados por blocos instáveis, que se desprendem e rolam costa abaixo, provocando o fechamento da via e/ou acidentes automobilísticos. Os taludes apresentam altura variável entre 60m e 150m, com inclinação de 45° a 70°.

Nome do Cliente: Hispanoamericana - Norsur - Constec

Projeto / Consultoria: ----

Construtora: Concretiza

Produtos usados (Qtd)

Steelgrid 15.200 m²

Data da obra: 02/2010 - 12/2010

Solução:

Foi apresentada a rede de alta resistência para revestimento e controle de queda de rochas, já que era necessário o máximo nível de segurança. Nestes casos, são exigidos materiais que ofereçam alta resistência e sejam flexíveis, para que possam acompanhar e aderir-se à superfície irregular do talude. As redes de alta resistência da Maccaferri apresentam alta resistência à tração associada à flexibilidade da dupla torção. Em casos de ruptura do arame, a dupla torção impede que a malha se desfaça, diferentemente de sistemas com simples torção.



Antes da Obra



Durante a obra



Durante a obra



Durante a obra



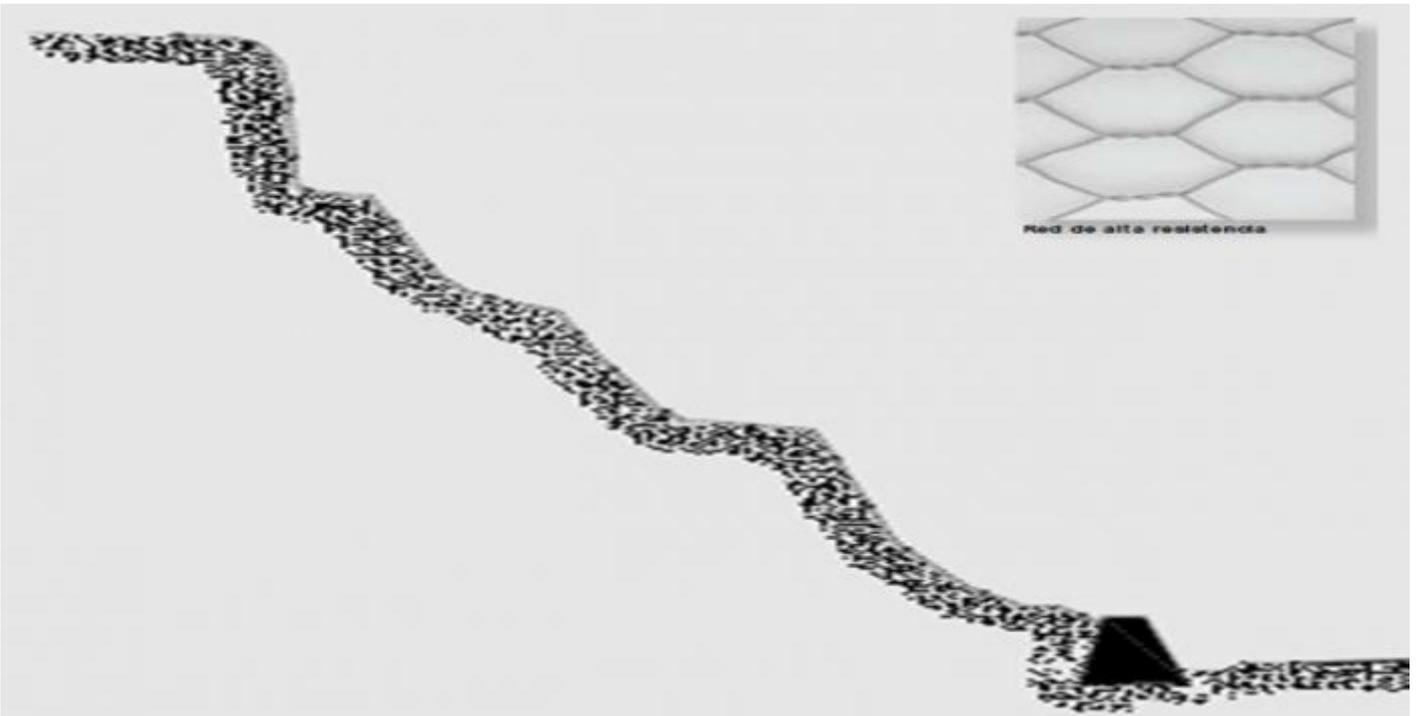
Durante a obra



Obra Concluída



Obra Concluída



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