

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

Solução: REVESTIMENTO DE TALUDES CONTRA QUEDA DE ROCHAS

Produtos: SteelGrid®

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°.



Antes da Obra

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.



Durante a obra

Nome do Cliente

Hispanoamericana - Norsur - Constec

Construtora

Concretiza

Projeto

Produtos usados

SteelGrid® 15.200 m²

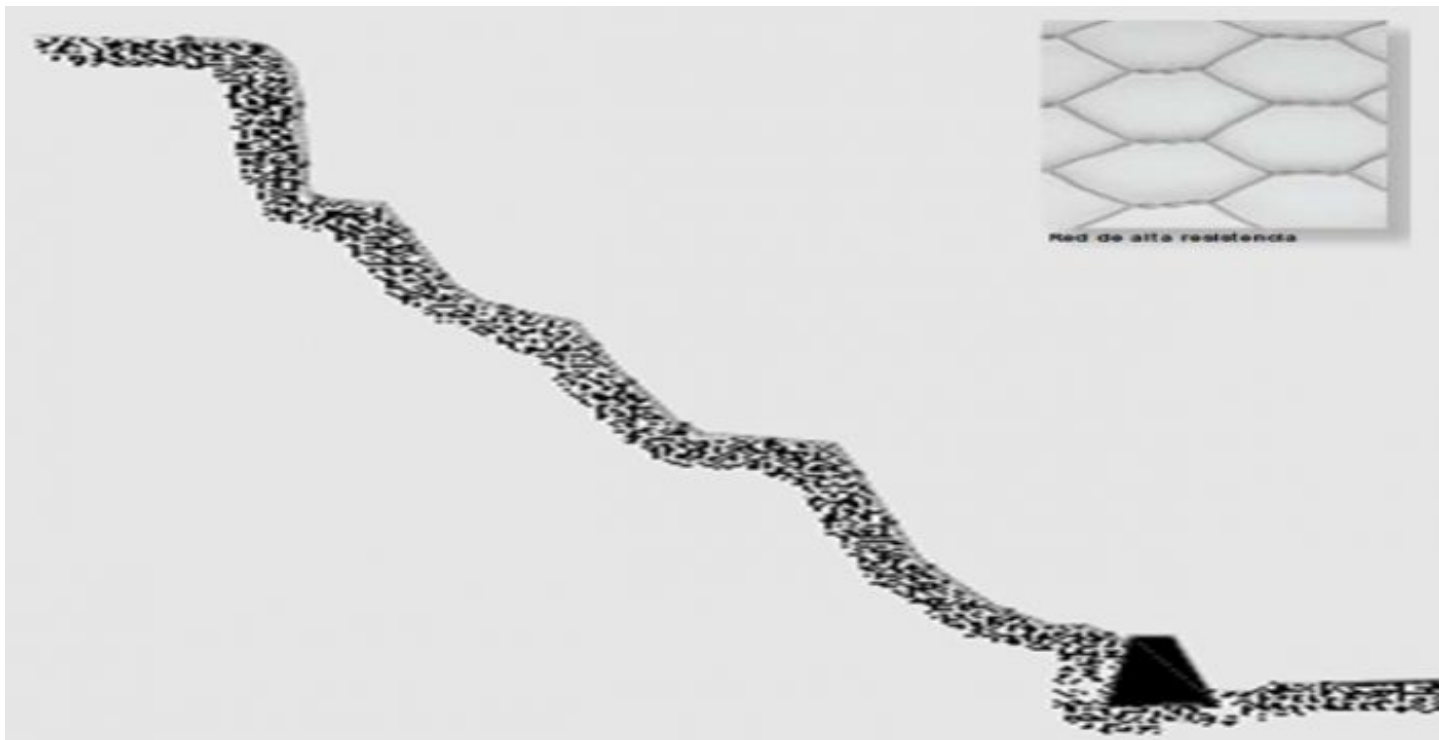
Data da obra

Início: 19/02/2010

Término: 25/12/2010



Durante a obra



Representação Esquemática



Durante a obra



Durante a obra



Obra Concluída



Obra Concluída

MACCAFERRI
AMERICA LATINA

www.maccaferri.com/br

Sistema de Gestão de Qualidade
Certificado de Conformidade com a
Norma ISO 9001

ISO
9001