

MINA OMYA ANDINA S.A.
PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA, COLÔMBIA

Revestimentos Simples

Problema:

A empresa Omya Andina S.A. estava realizando obras de extração mineira, perto do município de Puerto Triunfo, Antioquia, localizado a aproximadamente 170 km da cidade de Medellín. Durante as operações de trabalho, houve a queda e desprendimento de rochas de tamanho variável. A queda destes blocos ocorre ao longo do ano e pode variar de acordo com as condições meteorológicas. Os blocos caem de alturas de até 40 metros, causando diferentes impactos de acordo com a altura do desprendimento.

Solução:

Para evitar colocar em risco a segurança dos trabalhadores, operadores e dos equipamentos que trabalham na mina, foi realizada a limpeza de um material solto e instável presente no talude, além de um revestimento superficial flexível com parafusos de ancoragem e malha metálica de alta resistência SteelGrid® MO, para garantir durabilidade e vida útil ao sistema.

Nome do Cliente: OMYA ANDINA S.A.**Projeto / Consultoria:** OMYA ANDINA S.A.**Construtora:** PERFORANDO LTDA, INGEANCLAJES LTDA**Produtos usados (Qtd)**Steelgrid 4700 m²**Data da obra:** 06/2014 - 09/2014

Antes da Obra



Durante a obra



Durante a obra



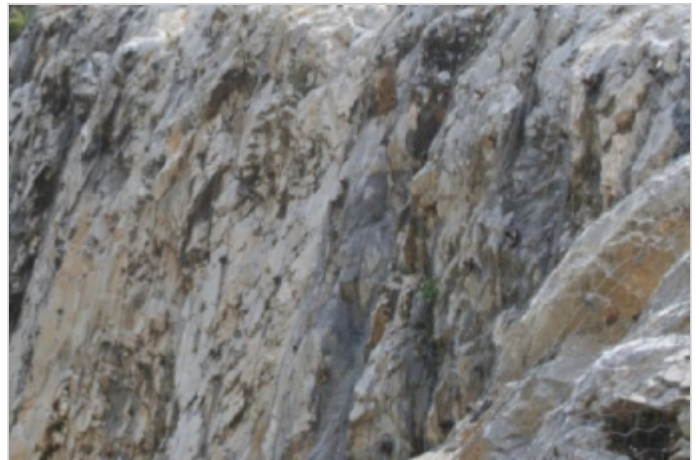
Obra Concluída



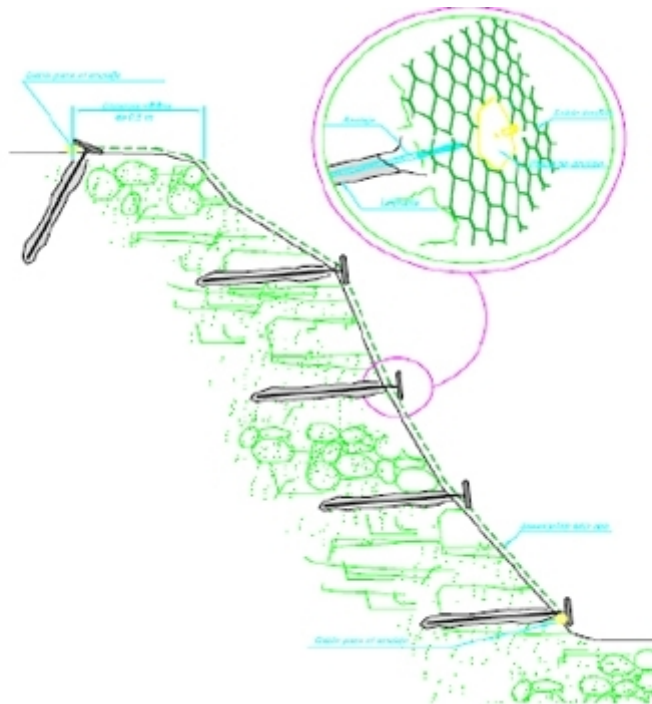
Obra Concluída



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