

REVESTIMENTO DE TALUDE ROCHOSO BRASIL, PARÁ, PARAUAPEBAS

Solução: REVESTIMENTO DE TALUDES CONTRA QUEDA DE ROCHAS

Produtos: SteelGrid®

Problema:

A presença de um extenso talude rochoso próximo aos galpões do pátio de trens da empresa mineradora Vale S/A, estava gerando constante preocupação em virtude da instabilidade do mesmo, segundo avaliação dos engenheiros geotécnicos da empresa.



Antes da Obra

Solução:

Para garantir a proteção de vidas, dos equipamentos, bem como a vida útil dos galpões contra a queda destes blocos de rocha, algo precisa ser feito. Como solução escolhida foi adotada a tela de alta resistência formada pela malha hexagonal de dupla torção associada à cabos de aço que asseguram maior rigidez e resistência à tração. O objetivo era direcionar os blocos instáveis entre a tela e o talude, evitando assim possíveis danos.



Antes da Obra

Nome do Cliente

Vale S/A

Construtora

Mactron Engenharia Ltda.

Projeto

Vale S/A

Produtos usados

SteelGrid® 2.000 m²

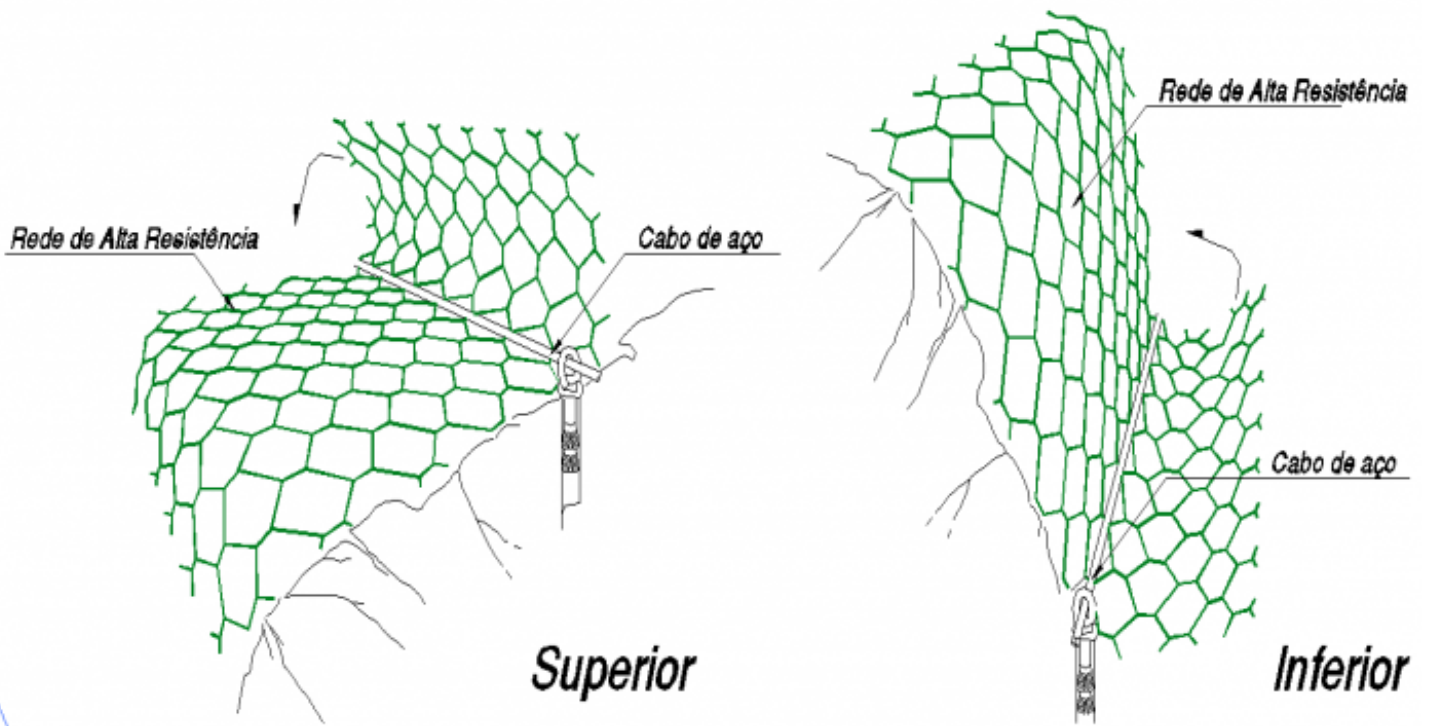
Data da obra

Início: 20/11/2010

Término: 05/12/2016



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