

CONTROLE DE EROSÃO BARRAGEM DE REJEITOS Nº3 LA LIBERTAD, LIMA, PERU

Estabilizações e Proteções Superficiais de Taludes

Problema:

Ao chegar no limite de armazenamento da barragem de rejeitos nº3 da Companhia Minera Poderosa, necessitou realizar o encerramento da mesma. As constantes chuvas que acontecem no lugar, somado a presença de taludes de grande inclinação e extensão, poderiam gerar problemas entre os rejeitos e o meio ambiente. A solução exige tomar medidas de controle de erosão superficial e restauração ambiental com a gestão da vegetação.

Nome do Cliente: CIA Minera Poderosa

Projeto / Consultoria: CIA Minera Poderosa

Construtora: CIA Minera Poderosa

Produtos usados (Qtd)

MacMat -----

Data da obra: 10/2006 - 12/2006

Solução:

Em vista da necessidade de uma solução eficiente e com um excelente suporte técnico, foi escolhida uma solução que envolvia o uso de geomantas MacMat® L para o controle de erosão superficial e de geocompostos para drenagem. A finalidade do MacMat® L é de evitar o impacto direto das gotas de chuva e contrariar os efeitos hidráulicos produzidos pelo escoamento enquanto que se estabelece a vegetação.



Antes da Obra



Durante a obra



Durante a obra



Durante a obra



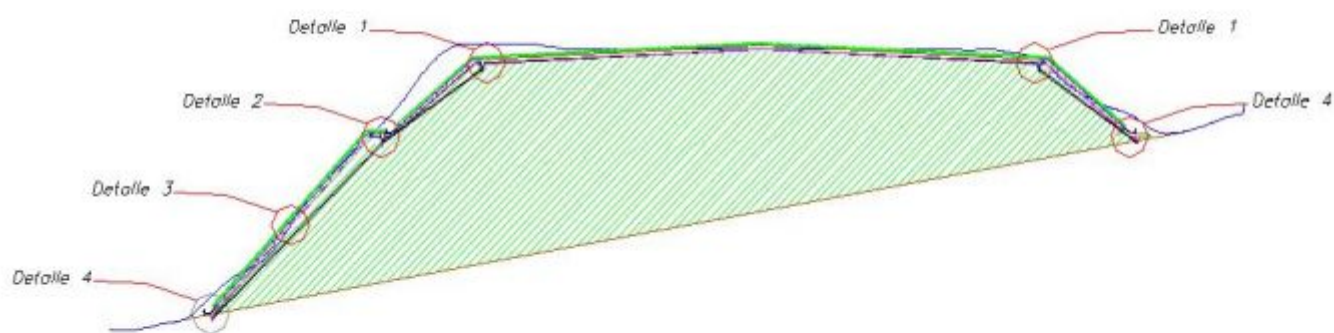
Durante a obra



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