

CONTROL DE EROSIÓN BARRERA DE RESIDUOS N°3 LA LIBERTAD, LIMA, PERÚ

Estabilizaciones y Protecciones Superficiales de Taludes

Problema:

Al llegar al límite de almacenamiento de la barrera de residuos n°3 de la compañía Minera Poderosa, necesitó realizar el cierre de la misma. Las constantes lluvias que ocurren en lugar, sumado a la presencia de taludes de gran inclinación y extensión, podrían generar problemas entre los desechos y el medio ambiente. La solución exige tomar medidas de control de erosión superficial y restauración ambiental con el manejo de la vegetación.

Nombre del cliente: CIA Minera Poderosa

Proyecto / Consultoría: CIA Minera Poderosa

Constructora: CIA Minera Poderosa

Productos usados (Qtd)

MacMat -----

Fecha de la obra: 10/2006 - 12/2006

Solución:

En vista de la necesidad de una solución eficiente y con un excelente soporte técnico, fue escogida una solución que envolvía el uso de geomantas MacMat® L para el control de erosión superficial y de Geocompuestos para drenaje. La finalidad del MacMat® L es de evitar el impacto directo de las gotas de lluvia y contrarrestar los efectos hidráulicos producidos por el flujo mientras se restablece la vegetación.



Antes de la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



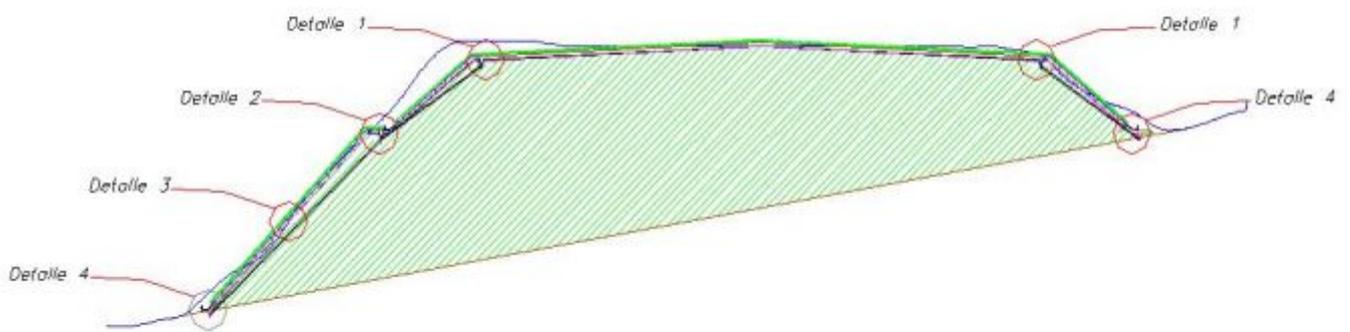
Durante la Obra



Obra Concluída



Obra Concluída



Representación 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