

SUELO GRAPADO VERDE
ANGRA DOS REIS, RIO DE JANEIRO, BRASIL

Suelo Clavado

Problema:

Las fuertes lluvias de los últimos días de 2009 transformaron en un escenario trágico uno de los principales paraísos turísticos del Estado de Río, donde hubo deslizamientos de varios taludes, causando diversos accidentes y daños a la infraestructura.

Nombre del cliente: SEOBRAS**Proyecto / Consultoría:** Muniz & Spada**Constructora:** Tecsonda**Productos usados (Qty)**

MacMat R 15000

Fecha de la obra: 11/2009 - 02/2011**Solución:**

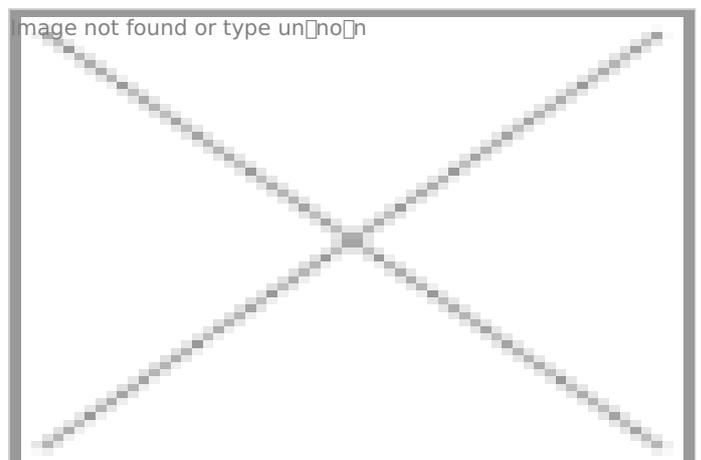
Se ha producido una estabilización del talud a través de la técnica de suelo grapado con revestimiento flexible que consiste en la inserción de pernos para estabilización global del talud y revestimiento de la cara con malla MacMat® R con una plantación de semillas para crear un ambiente propicio al crecimiento de la vegetación, "armar" tales raíces, para proteger la superficie del terreno y para aumentar la resistencia del suelo contra pequeños desplazamientos.



Antes de la Obra

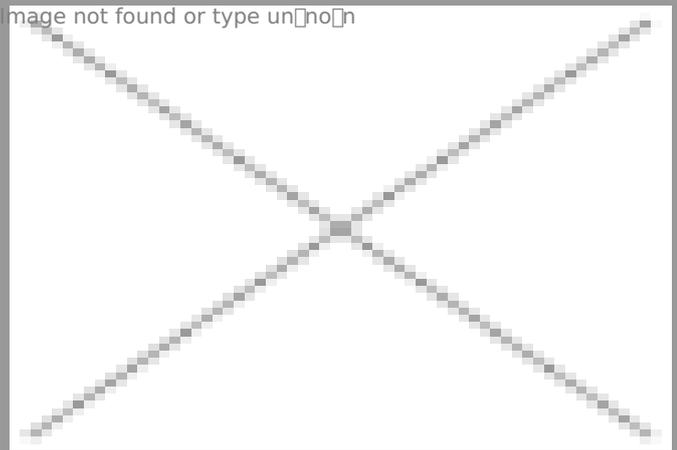


Obra Concluída



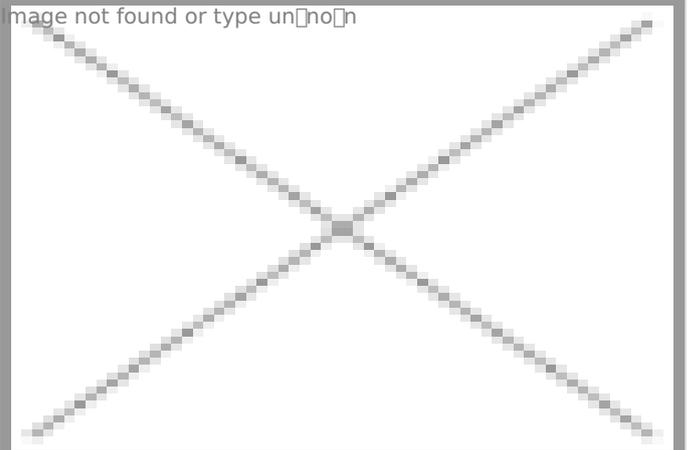
Durante la Obra

image not found or type unkn



Obra Concluída

image not found or type unkn



Durante la Obra

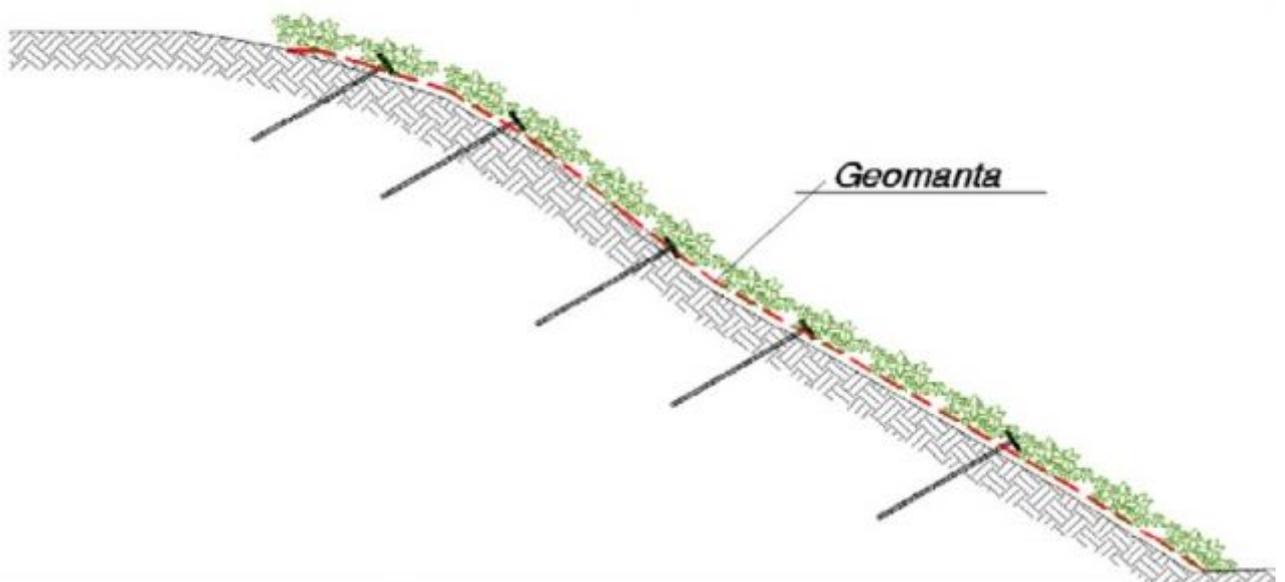


Obra Concluída



Durante la Obra

Seção Esquemática



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