

ESTABILIZACIÓN TRONCAL CENTRAL DEL NORTE MALAGA, SANTANDER, COLOMBIA

Suelo Clavado

Problema:

En la vía Troncal Central del Norte que une Capitanejo con Malaga, Santander existe un talud que presenta fuerte erosión superficial debido a agentes atmosféricos tales como: lluvia, viento y agentes erosivos como flujo de agua; los cuales estaban afectando gravemente la seguridad de la vía y de los usuarios de la misma. El talud esta compuesto por estratos de lutita, arenisca y roca bastante fracturada y se requería una solución inmediata, debido a que los efectos de la erosión generaba bloques en negativo y caída de rocas en la vía.

Solución:

Para solucionar el problema y garantizar nuevamente la seguridad y la estabilidad del talud, Alca Ingenieria buscó apoyo en Maccaferri para buscar una solución. La solución recomendada fue el MacMat® HS la cual funciona como protección contra la erosión y al mismo tiempo como refuerzo flexible superficial.

Nombre del cliente: ALCA INGENIERIA

Proyecto / Consultoría: Ascultar

Constructora: Alca Ingenieria

Productos usados (Qtd)

MacMat HS 8000 m²

Fecha de la obra: 11/2017 - 05/2018



Antes de la Obra



Antes de la Obra



Antes de la Obra



Obra Concluída



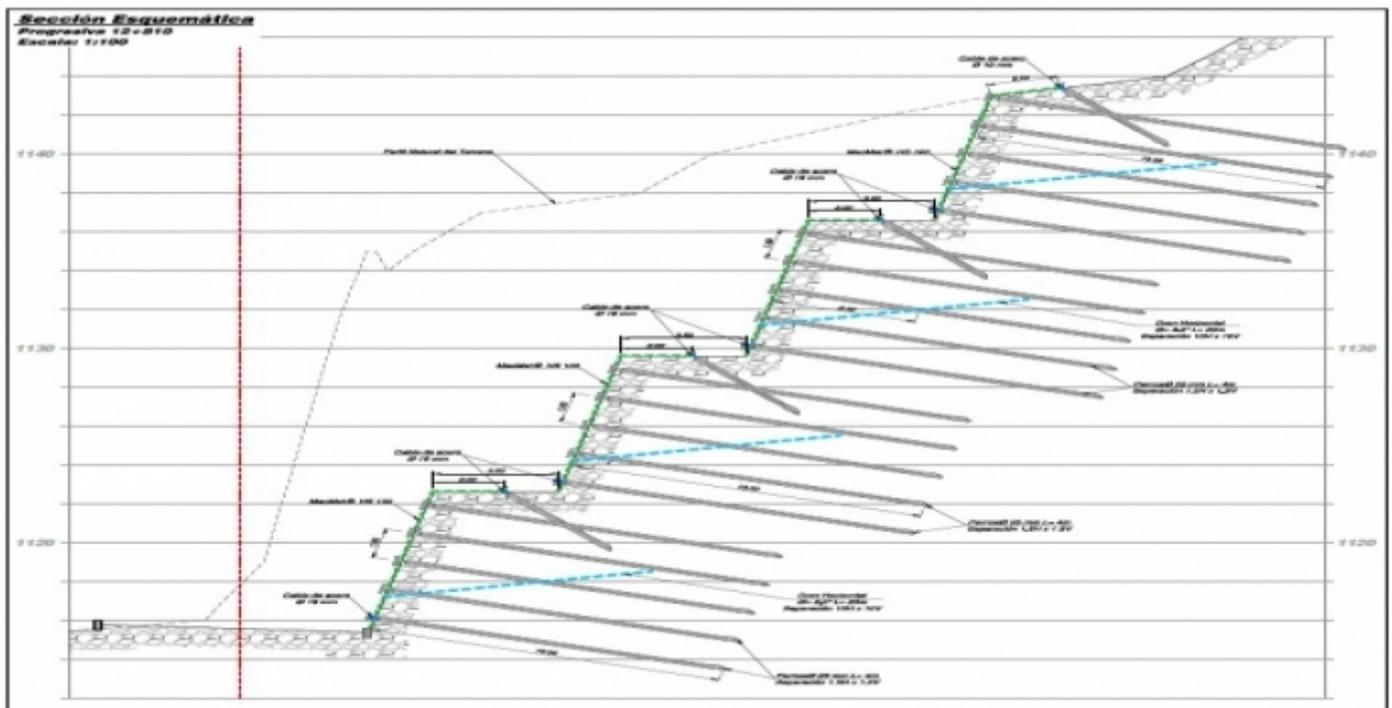
Obra Concluída



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