

CONEXIÓN VIAL ABURRÁ - TALUD LOMA HERMOSA MEDELLÍN, ANTIOQUIA, COLOMBIA

Revestimientos Simples

Problema:

El Gobernación de Antioquia, en conjunto con la Alcaldía de Medellín, el Área Metropolitana del Valle de Aburrá e INVIAS, se encontraba liderando la construcción de la nueva doble calzada que lleva a la salida en dirección hacia el Túnel de Occidente y al Urabá antioqueño. Debido a los movimientos de tierras y los cortes en los taludes, necesitaba realizar el revestimiento y protección contra la caída de rocas del talud Loma Hermosa.

Nombre del cliente: GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

Proyecto / Consultoría: GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

Constructora: CONSORCIO FERROCOL LOMA HERMOSA

Productos usados (Qtd)

Steelgrid 4.000 m²

Fecha de la obra: 06/2015 - 09/2015

Solución:

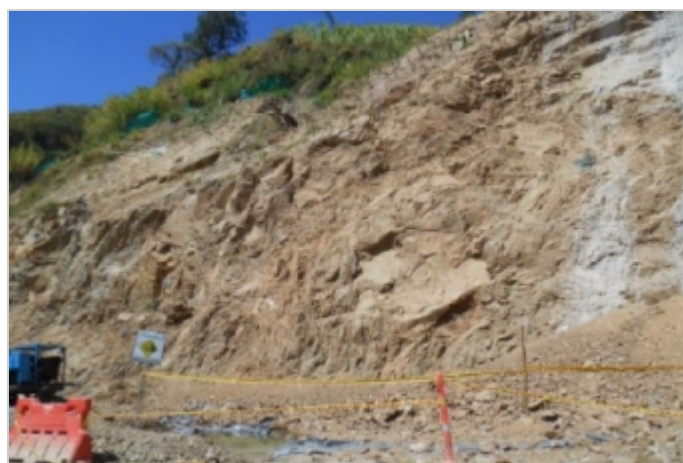
La parte alta del talud fue estabilizada estructuralmente por medio de refuerzos conformados por anclajes activos y pantalla de concreto lanzado, por su parte, la superficie de la parte baja del talud fue estabilizada con la aplicación de un revestimiento superficial cortical aplicando redes de alta resistencia SteelGrid®, con el fin de reforzar aún más el sistema, aumentando su rigidez y disminuyendo las posibilidades de movimiento de los bloques.



Antes de la Obra



Durante la Obra



Antes de la Obra



Durante la Obra



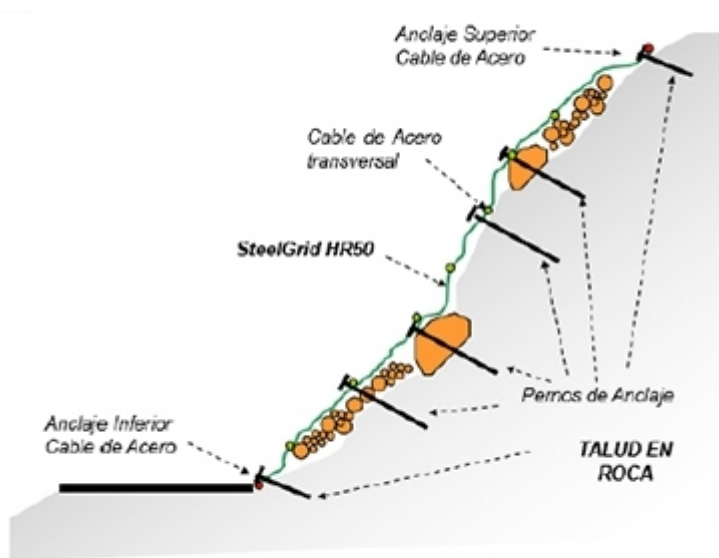
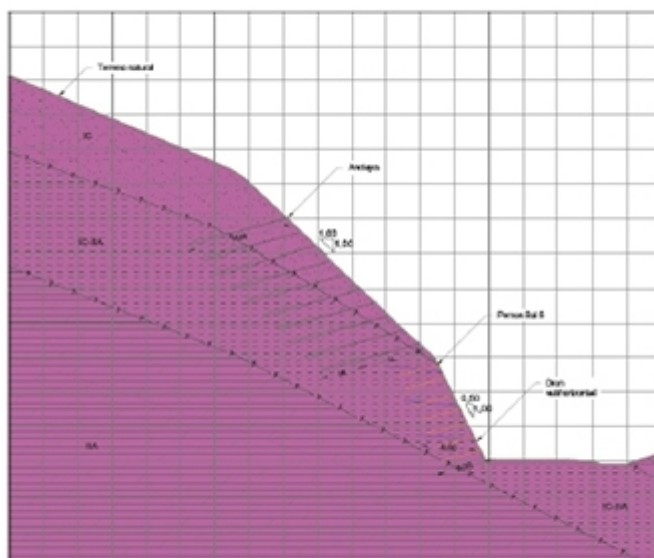
Durante la Obra



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