

CONTENCIÓN DE TALUDES ROCOSOS EN FERROCARRILES JECEABA, MINAS GERAIS, BRASIL

Revestimientos Simples

Problema:

MRS posee una de las mayores líneas ferrocarriles del país, y en sus pistas pasan grandes volúmenes de material de alto valor agregado, por eso cualquier interrupción de la línea es perjudicial para la empresa. A fin de evitar cualquier problema de interrupción, la empresa hace un trabajo preventivo de monitoreo de sus taludes, identificando los puntos de riesgos y trabajando en la mitigación. Eso ocurrió en el Km 505+077, que presentaba una roca muy fragmentada con posibilidad de movimientos de bloques en dirección a la ferrovía.

Solución:

La solución encontrada para eliminación de riesgos fue la estabilización superficial de los taludes, a través de anclajes y malla metálica, dividiendo el talud en dos áreas: una de riesgo alto con SteelGrid® HR30 y otra de riesgo muy alto que fue protegida también con HEA Panel®.

Nombre del cliente: MRS

Proyecto / Consultoría: Suoli

Constructora: CivilMaster

Productos usados (Qtd)

Steelgrid 1950

HEA Panels 300

Fecha de la obra: 05/2016 - 06/2016



Obra Concluída



Obra Concluída



Obra Concluída



Obra Concluída



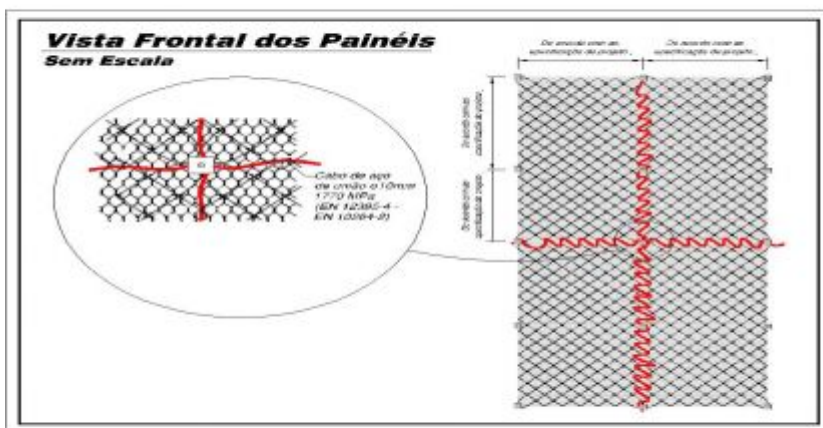
Obra Concluída



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