

BARRERAS DINÁMICAS EN LA QUEBRADA ISHPAG SAN MARCOS, ÁNCASH, PERÚ

Barreras Dinámicas

Problema:

Compañía Minera Antamina S.A es una empresa operadora de un complejo minero polimetálico que produce concentrados de cobre, zinc, molibdeno, plata y plomo. Debido a la proximidad del área de la Zona de Seepage con los desfiladeros de rocas que ponían en riesgo la vida de los trabajadores en la región y de Antamina, fue necesario el desarrollo de un proyecto de soluciones contra la caída de rocas para la protección de las personas que transitan por la vía de comunidades y protección de la infraestructura de la minera.

Solución:

La obra involucró la instalación de un conjunto de Barreras Dinámicas para la mitigación del riesgo por caída de rocas. Las Barreras de Maccaferri forman parte de los Sistemas Mac.Ro®, que poseen soluciones técnicas para la protección contra la caída de rocas.

Las barreras se instalaron en zonas poco accesibles, evitando así distorsiones en la topografía del terreno.

Se requiere instalar tres (03) Barreras Dinámicas en la QUEBRADA ISHPAG.

Nombre del cliente: COMPAÑÍA MINERA ANTAMINA S.A.

Proyecto / Consultoría: COMPAÑÍA MINERA ANTAMINA S.A.

Constructora: MACCAFERRI CONSTRUCTION S.A.C.

Productos usados (Qtd)

Barreras Dinámicas RMC 500/A 480 m²

Barreras Dinámicas RMC 200/A 200 m²

Fecha de la obra: 11/2017 - 03/2018



Antes de la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



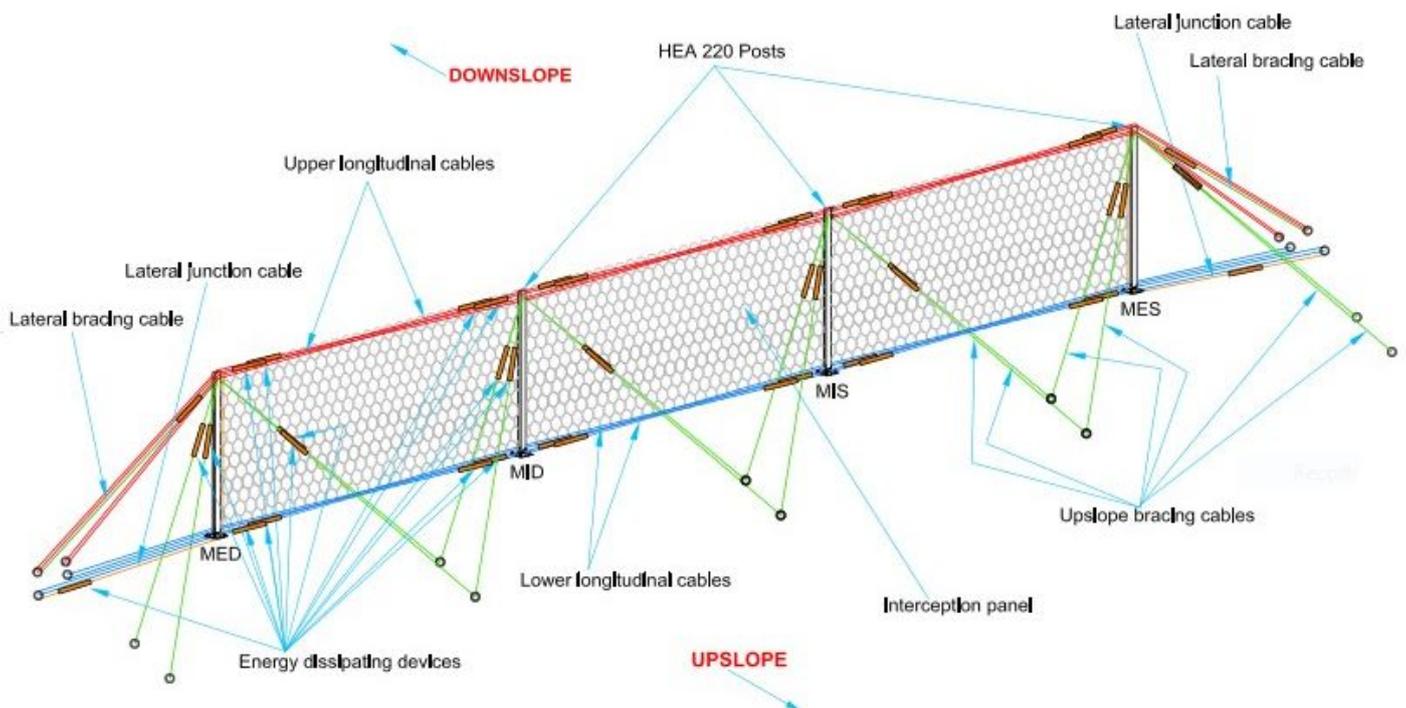
Durante la Obra



Obra Concluída



Obra Concluída



Representación esquemática

Maccaferri do Brasil
 Avenida José Benassi, 2601 Bairro: Distrito Industrial FazGran
 CEP: 13.213-085 - Jundiá - SP
 Tel: +55 (11) 4525-5000
 E-mail: info.br@maccaferri.com