

BARRERAS DINÁMICAS Y STEELGRID-QUEBRADA AYASH HUARAZ, ÁNCASH, PERÚ

Barreras Dinámicas

Problema:

En los taludes aledaños de la quebrada Ayash se tienen bloques inestables, producto del intemperismo y factores naturales, pero también como consecuencia de la construcción de caminos de acceso. Por lo tanto se tiene la necesidad de controlar el posible desprendimiento de bloques de los taludes para salvaguardar principalmente, la integridad de los trabajadores del proyecto y de las comunidades aledañas que transitan en la zona.

Nombre del cliente: COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.

Proyecto / Consultoría: COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.

Constructora: MACCAFERRI CONSTRUCTION SAC

Productos usados (Qtd)

Mac Armour & SteelGrid 2500 m²

Barreras contra desprendimientos de rocas 110 m

Fecha de la obra: 02/2022 - 11/2022

[Google Maps](#)

[Google Earth](#)

Solución:

Para el riesgo de caída de roca y proteger la vida de los trabajadores y pobladores, además de los recursos de la UM Antamina, se plantea realizar la Ingeniería de detalle, el suministro y la construcción de Barreras Dinámicas de 3000 y 5000 KJ, el sostenimiento de taludes con Malla SteelGrid HR 30 con anclajes de pernos de 6m de profundidad. Finalmente realizar el mantenimiento de las barreras dinámicas de 1000Kj instaladas en campañas anteriores.



Antes de la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra

