

PATIO DE MANIOBRAS EN BOCAMINA COMPLEJO PINOS ALTOS, CHIHUAHUA, MÉXICO

Estructura de Contención en Suelo Reforzado y Refuerzo de Talud

Problema:

El reducido espacio que se tiene en el acceso a la bocamina Sinter hizo necesario la construcción de un patio de maniobras que permitiera a la maquinaria moverse con mayor libertad para realizar los traslados y depósitos de material producto de la excavación minera. Por estar ubicada en la sierra accidentada de Chihuahua la solución debía ser accesible e íntegra.

Nombre del cliente: AGNICO EAGLE MEXICO S.A. DE C.V.

Proyecto / Consultoría: DEPARTAMENTO TÉCNICO QUERÉTARO

Constructora: AGNICO EAGLE MEXICO S.A. DE C.V.

Productos usados (Qtd)

ParaGrid 11,115 M2

Gavión 150 M3

MacTex N 2000 M2

Terramesh 635 M3

Fecha de la obra: 01/2019 - 07/2019

Solución:

El sistema mecánicamente estabilizado Terramesh de Maccaferri se acopla perfectamente a zonas con compleja topografía; Gracias a su flexibilidad y fácil construcción resultó ser la solución ideal para el patio de maniobras deseado. Con una altura en su punto crítico de 17.5m, el requerimiento de geomallas de alta resistencia fue necesario. El muro principal se construyó con una longitud de 60m, mientras que su cerramiento fue de 20m de largo, en conjunto lograron la solución integral buscada.



Antes de la Obra



Durante la Obra



Antes de la Obra



Durante la Obra



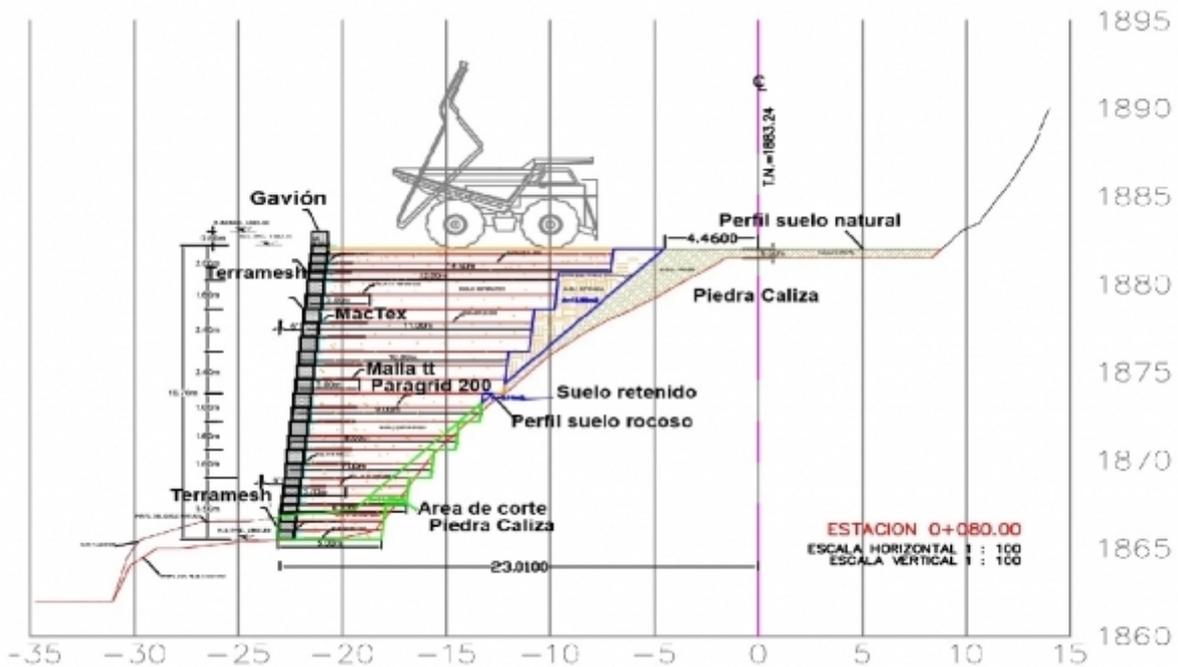
Obra Concluída



Obra Concluída



Obra Concluída



Representación esquemática

Maccaferri de Mexico
 Parque Industrial Querétaro km 28.5
 Av. San Pedrito No. 119 col. Santa Rosa Jauregui - Querétaro - 76220 - Mexico
 Tel:+52 442 229 4300
 E-mail: info.mx@maccaferri.com