PROTECCIÓN DE TALUDES MINERA REY DE PLATA

GUERRERO, TELOLOAPAN, MÉXICO

Estabilizaciones y Protecciones Superficiales de Taludes

Problema:

La conformación de terraplenes en zonas muy accidentadas topográficamente es muy común, este es el caso de la Minera Capela donde los patios de maquinaria se desplantan sobre taludes de considerable altura los cuales sufren constantemente perdida de finos por acciones de aire y sobre todo por las intensas lluvias que se generan en esta parte serrana de Guerrero. Lo anterior provoca oquedades hasta la formación de cárcavas transformándose en problemas de estabilidad global para la plataforma mencionada.

Nombre del cliente: MINERA CAPELA S.A. DE C.V.
Proyecto / Consultoría: DEPARTAMENTO TÉCNICO QUERÉTARO
Constructora: PEÑOLES S.A DE C.V.
Productos usados (Qtd)
MacMat 20,000 m2
Fecha de la obra: 05/2018 - 08/2018

Solución:

Con la finalidad de contrarrestar las acciones del viento y agua, se necesita una solución la cual sea lo suficientemente capaz de retener los finos en el talud y además permitir la creación de la vegetación a través de ella. Considerando que la raíz de las plantas es el mejor anclaje natural de un talud, la geomanta tridimensional MacMat R304 resulta la mejor solución para proteger los finos y lograr la vegetación a través de su 90% de vacíos y así brindar estabilidad y estética al talud.

Antes de la Obra

Durante la Obra

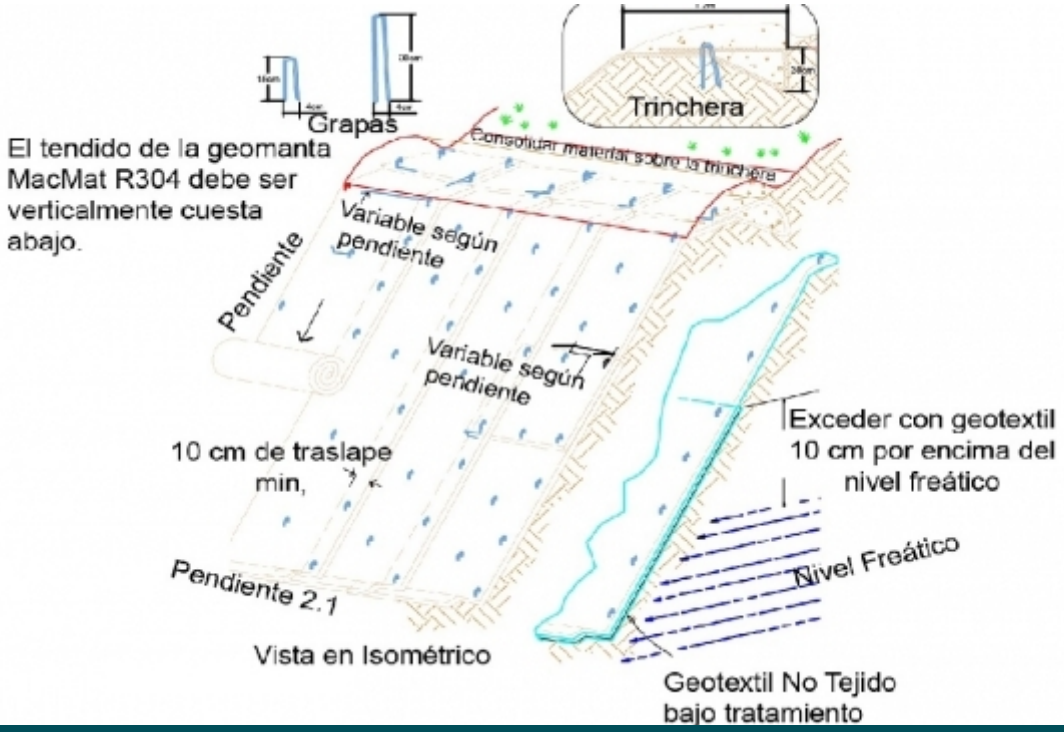
Antes de la Obra

Durante la Obra

Durante la Obra

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