

ESTABILIZACIÓN DE TALUD MÉXICO-TUXPAN TUXPAN, VERACRUZ, MÉXICO

Revestimientos Simples

Problema:

Se tenía un problema de desprendimiento de rocas en el Km 142+500 de la autopista México-Tuxpan. La caída de rocas y el desplazamiento de suelos alarmaron a la concesionaria.

Esta autopista es importante para el desarrollo económico de la zona, pues es un medio por el que se transportan mercancías, funge como ruta turística y enlaza a los estados de Puebla y Veracruz.

Para evitar accidentes futuros y salvaguardar al usuario, se buscó dar atención a este problema.

Solución:

Se realizó un recorrido de campo con la constructora para recabar información y definir acciones.

Considerando que el talud era estable y el tamaño de las rocas era pequeño, se recomendó el uso de mallas doble torsión para el control de caídos. Se sugirió que se colocaran anclas de fricción y de fijación para el hombro, cara y pie del talud, además de realizar obras hidráulicas y complementarias para el desalojo y desvío de agua en tiempos de lluvia.

Maccaferri brindó soporte en obra para la correcta instalación de la malla, especialmente en la revisión del tejido entre paneles.

Nombre del cliente: AUNETI

Proyecto / Consultoría: AUNETI

Constructora: REFORESTACIONES Y OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.

Productos usados (Qty)

Otros Productos DT MALLA DT 2.7 1,800 M2

Fecha de la obra: 02/2022 - 04/2022



Antes de la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



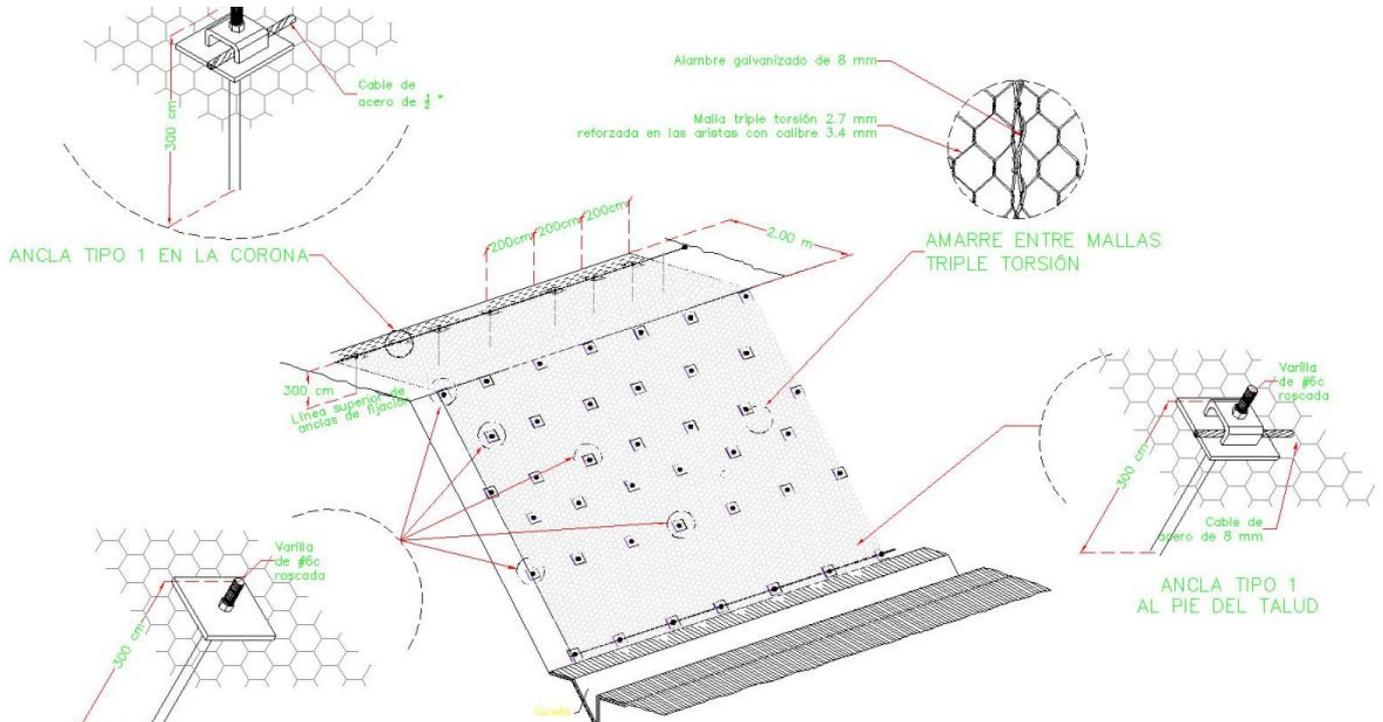
Durante la Obra



Obra Concluída



Obra Concluída



Representación esquemática