

## ESTABILIZACIÓN DE TALUDES EN AUTOPISTA KM. 210 AUTOPISTA DURANGO-TORREON, LEON GUZMÁN, DURANGO, MÉXICO

### Revestimientos Simples

#### Problema:

Tras más de 25 años desde su construcción, la autopista Durango-Torreón ha requerido un mantenimiento constante desde la carpeta asfáltica, reparación de obras de drenaje y señalamientos propias de su operación.

En este momento, los taludes en corte aledaños a la caseta León Guzmán, presentan una alta fracturación por el intemperismo al cual esta sometido, lo anterior tiene como consecuencia el desprendimiento de grandes caídos de roca los cuales se potencializan en tiempo de lluvias y el peligro de accidente para los usuarios es latente.

#### Solución:

Se plantea un tratamiento de estabilización mediante el abatimiento mecánico y la formación de bermas en el talud. Durante los trabajos se construyeron barreras provisionales de gavión tipo muro alcancía para contener el material producto de la excavación y brindar seguridad al tráfico de la ruta que será interrumpido de forma esporádica. Al finalizar los trabajos se colocó Malla DT y concreto lanzado para proteger contra la erosión a las nuevas secciones del corte.

**Nombre del cliente:** AUTOPISTAS DE CUOTA SA DE CV

**Proyecto / Consultoría:** MACCAFERRI DE MÉXICO

**Constructora:** GEOSCAR SA DE CV

**Productos usados (Qtd)**

Red de Alta Resistencia 8700 m2

Gavión 1000 pzs

**Fecha de la obra:** 12/2016 - 05/2017



Antes de la Obra



Durante la Obra



Antes de la Obra



Durante la Obra



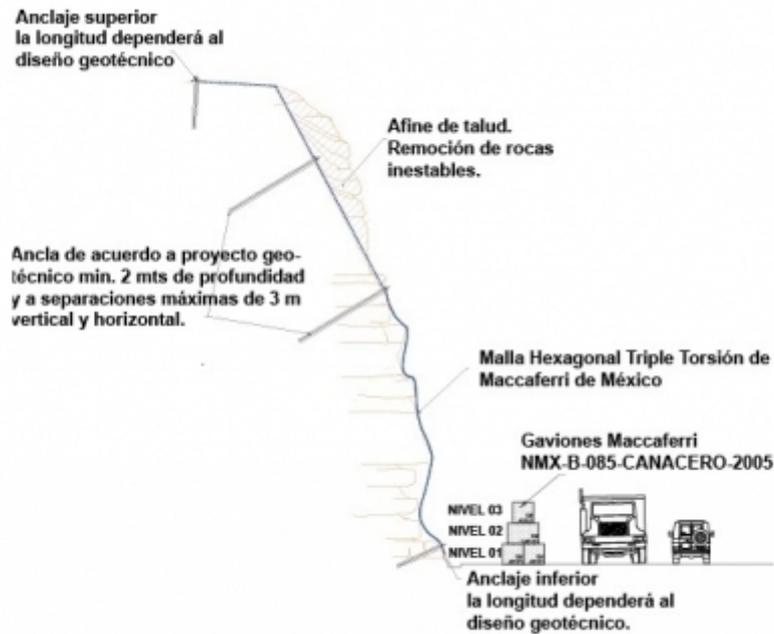
Durante la Obra



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