

CONSERVACION AUTOPISTA CUACNOPALAN-OAXACA TEPELMEME VILLA DE MORELOS, OAXACA, MÉXICO

Barreras Estáticas

Problema:

La autopista Cuacnopalan - Oaxaca es una importante vía de comunicación que conecta a los estados de Puebla y Oaxaca, su longitud de 243 km la hace una carretera con diferentes problemas de operación a lo largo de la misma. A 30 años de su construcción y puesta en operación, los taludes en corte presentan diversos grados de afectación por el intemperismo, lo cual ha provocado desprendimientos de roca y desplazamientos de suelo los cuales llegan hasta la carpeta de rodamiento generando riesgos para los transeúntes y cierres viales.

Solución:

Con base a la topografía montañosa sumamente accidentada de esta zona y considerando la posibilidad de caídos de grandes dimensiones que se tienen en los taludes, se optó por la creación de un muro de contención tipo "Muro Alcancía (Barrera Estática)" a base de gaviones los cuales trabajan a gravedad por su propio peso, con la finalidad de poder frenar las rocas desprendidas y almacenar el suelo desplazado e impedir que llegue a la vía.

Nombre del cliente: CAMINOS Y PUENTES FEDERALES DE ISC

Proyecto / Consultoría: GRUPO OCC SA DE CV

Constructora: GRUPO OCC SA DE CV

Productos usados (Qtd)

Gavión 1280 m3

Fecha de la obra: 09/2019 - 12/2019



Antes de la Obra



Durante la Obra



Antes de la Obra



Durante la Obra



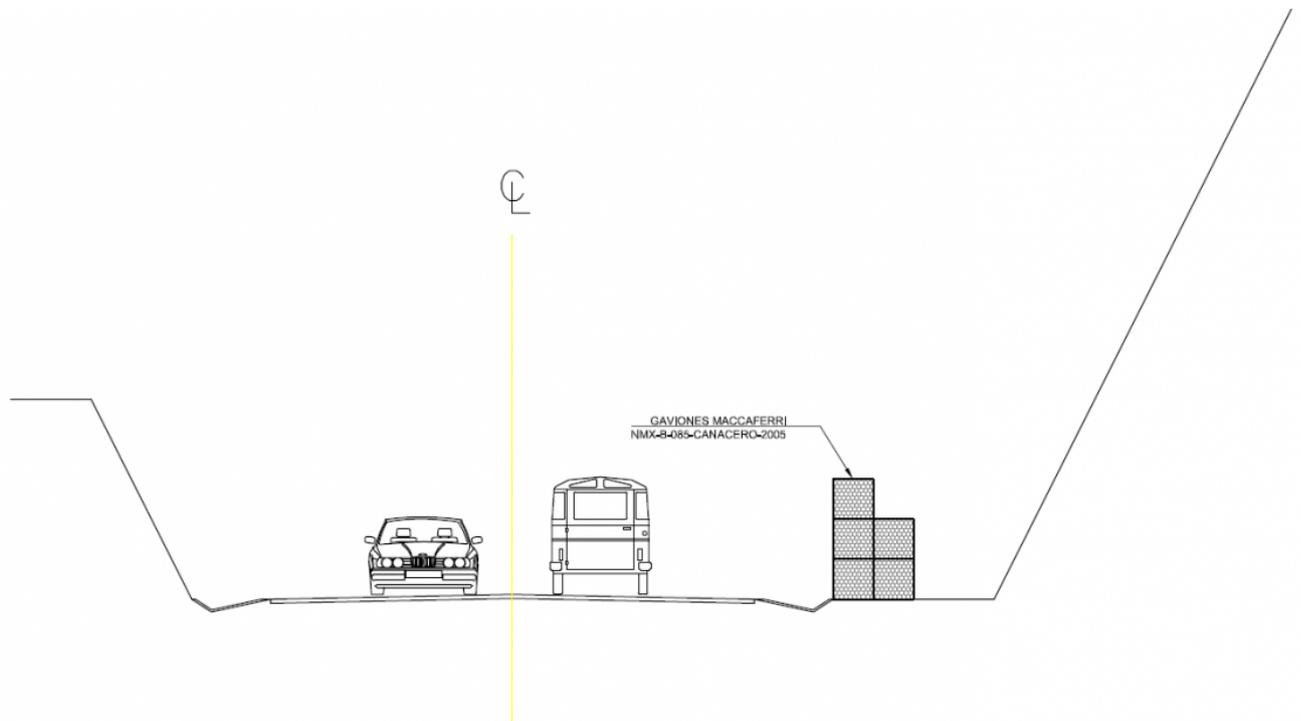
Durante la Obra



Durante la Obra



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