

**MURO CON SISTEMA TERRAMESH ATOYAC, VERACRUZ**  
**ATOYAC, VERACRUZ, MÉXICO**

Estructura de Contención en Suelo Reforzado y Refuerzo de Talud

**Problema:**

El camino que comunica a los municipios de Omealca y Tezonapa, Veracruz, presentó una falla en el hombro izquierdo, derivado del deslizamiento del material que conformaba al camino. Como consecuencia de esto, el camino mantuvo un cierre total derivado de esta falla. Se cambió el flujo del tránsito a través de un camino de terracería implicando un riesgo al usuario, ya que se atravesaban en dos ocasiones las vías del ferrocarril, para lograr pasar la falla y continuar en el camino pavimentado.

**Nombre del cliente:** SIOP-VERACRUZ

**Proyecto / Consultoría:** MACCAFERRI DE MÉXICO

**Constructora:** HALLPER CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

**Productos usados (Qtd)**

MacDrain® 2L 240 m2

MacTex N 50.2 cant 1,600.00 m2

ParaGrid 200 cant 6,630.00 m2

Terramesh 494.8

**Fecha de la obra:** 11/2020 - 01/2021

**Solución:**

Derivado del apoyo técnico realizado a la dependencia estatal SIOP-Veracruz., se realizó una visita al sitio de la falla, con el fin de determinar las causas y soluciones Maccaferri y solucionar la problemática en el sitio. Con base en varias visitas se realizó una propuesta técnica y se consideró el Sistema Terramesh, incluyendo obras de drenaje. Se consideró como parte importante de la proyección, las cargas vivas que transmitirían de manera conjunta el tránsito vehicular y el ferrocarril. Se realizaron visitas y se mantuvo un cuidado total del sistema Terramesh.



Antes de la Obra



Durante la Obra



Antes de la Obra



Durante la Obra



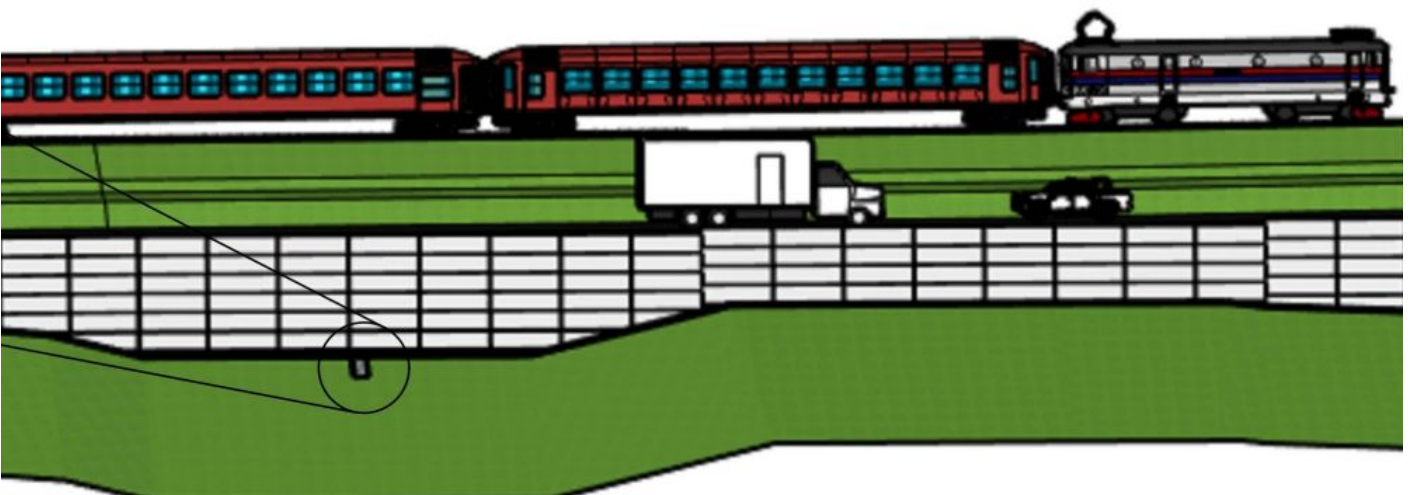
Obra Concluída



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