

RECONSTRUCCION EN PASEO EN RIO ORIZABA, VER ORIZABA, VERACRUZ, MÉXICO

Protecciones y/o Contenciones de Márgenes

Problema:

La protección de ambas márgenes en el río Orizaba, se vio afectada debido a las precipitaciones en la zona de la cuenca de este río. Debido al transporte de rocas de gran dimensión y a la velocidad del cauce, el desplante del gavión existente que fungía como protección longitudinal, fue poco a poco socavándose hasta generar oquedades bajo el gavión el cual, al no tener suelo de desplante, comenzó a moverse hasta tener una inclinación que no le permitía cumplir su función principal que es proteger y mantener el paseo recreativo.

Solución:

Sabiendo que la socavación fue la causa principal del movimiento del gavión existente, la Constructora CHECA, solicitó apoyo a Maccaferri para realizar una nueva propuesta que garantizará el paso seguro y cómodo para las personas de la zona. Maccaferri brindó el apoyo técnico para la distribución de las piezas y planos que describían la propuesta de la nueva solución de Terramesh System desplantada sobre una necesaria platea anti socavación que evitara otro incidente de esta magnitud.

Nombre del cliente: CHARLES TAYLOR ADJUSTING SERVICIOS DE MEXICO

Proyecto / Consultoría: CONAGUA-ORGANISMO DE CUENCA GOLFO CENTRO

Constructora: CHECA, S.A. DE C.V.

Productos usados (Qtd)

Terramesh 80 m2

MacTex N 2,400 m2

Gavión 1,336 M3

Fecha de la obra: 03/2020 - 08/2020



Antes de la Obra



Durante la Obra



Antes de la Obra



Durante la Obra



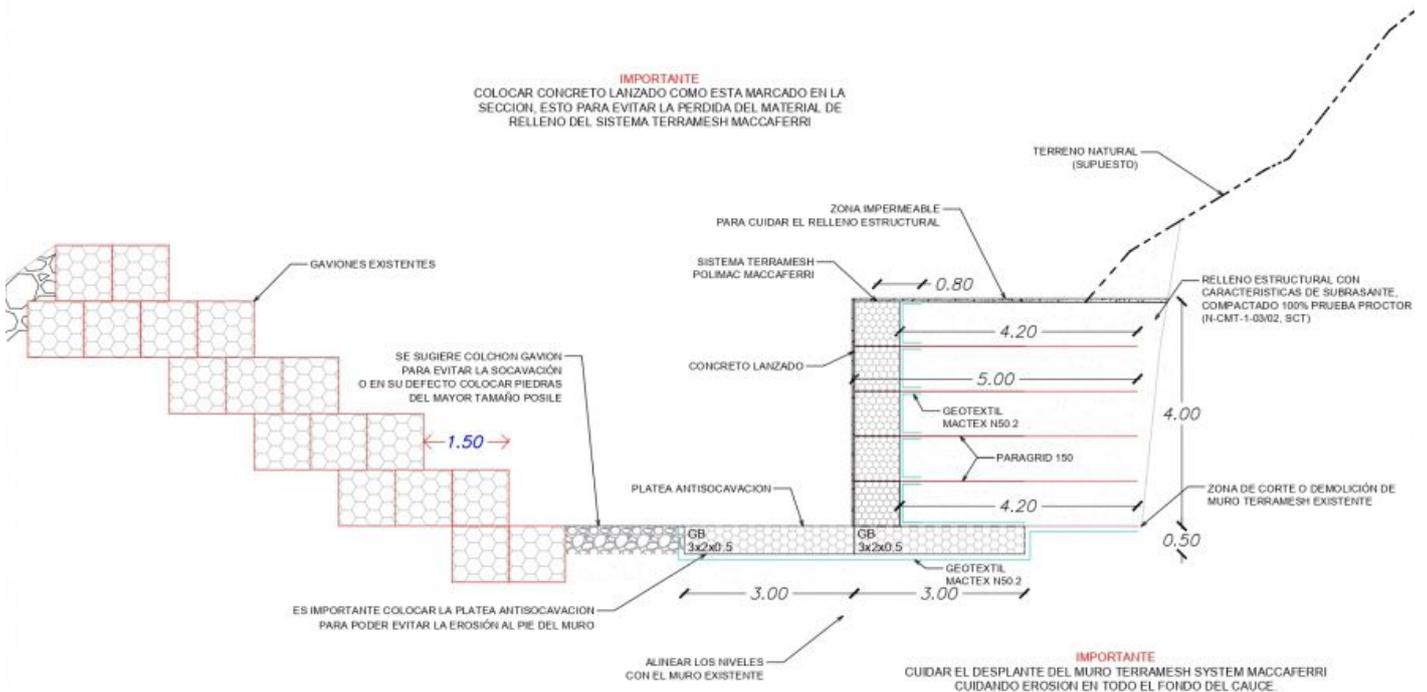
Obra Concluída



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