

VIA DE ACCESO PUG MEDELLÍN
MEDELLÍN, ANTIOQUIA, COLOMBIA**Estructura de Contención en Suelo Reforzado y Refuerzo de Talud****Problema:**

En Medellín-Antioquia la Constructora Conconcreto debía construir una vía a 8 metros del eje vial principal en el cual la propuesta inicial era la construcción de un Puente. Para optimizar el diseño del proyecto, se evalúan otras alternativas para la construcción de esta vía que está sometida a cargas de tráfico constante y que puedan generar ahorros económicos y así mismo disminuir los tiempos de construcción.

Nombre del cliente: Constructora Conconcreto**Proyecto / Consultoría:** MACCAFERRI BRASIL**Constructora:** CONCRETO**Productos usados (Qtd)**MacTex H 1.610 m²

Gavión 60 und

MacGrid EG 7.300 m²

Terramesh 500 und

Fecha de la obra: 04/2018 - 07/2018**Solución:**

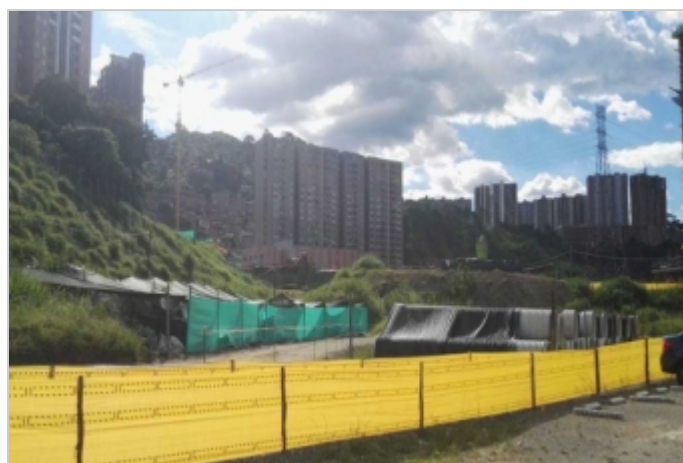
Para solucionar la necesidad de la obra y por temas de rapidez, facilidad constructiva, considerable ahorro económico con respecto a otras soluciones alternativas y por la eficiencia del tipo de intervención en cuanto de mayor desempeño con respecto a un muro de contención, se optó por la construcción de un muro en suelo reforzado con sistema Terramesh® System a doble cara, el cual permitió realizar la construcción de la vía sobre la cual se tendría una carga constante de tráfico.



Antes de la Obra



Antes de la Obra



Antes de la Obra



Durante la Obra



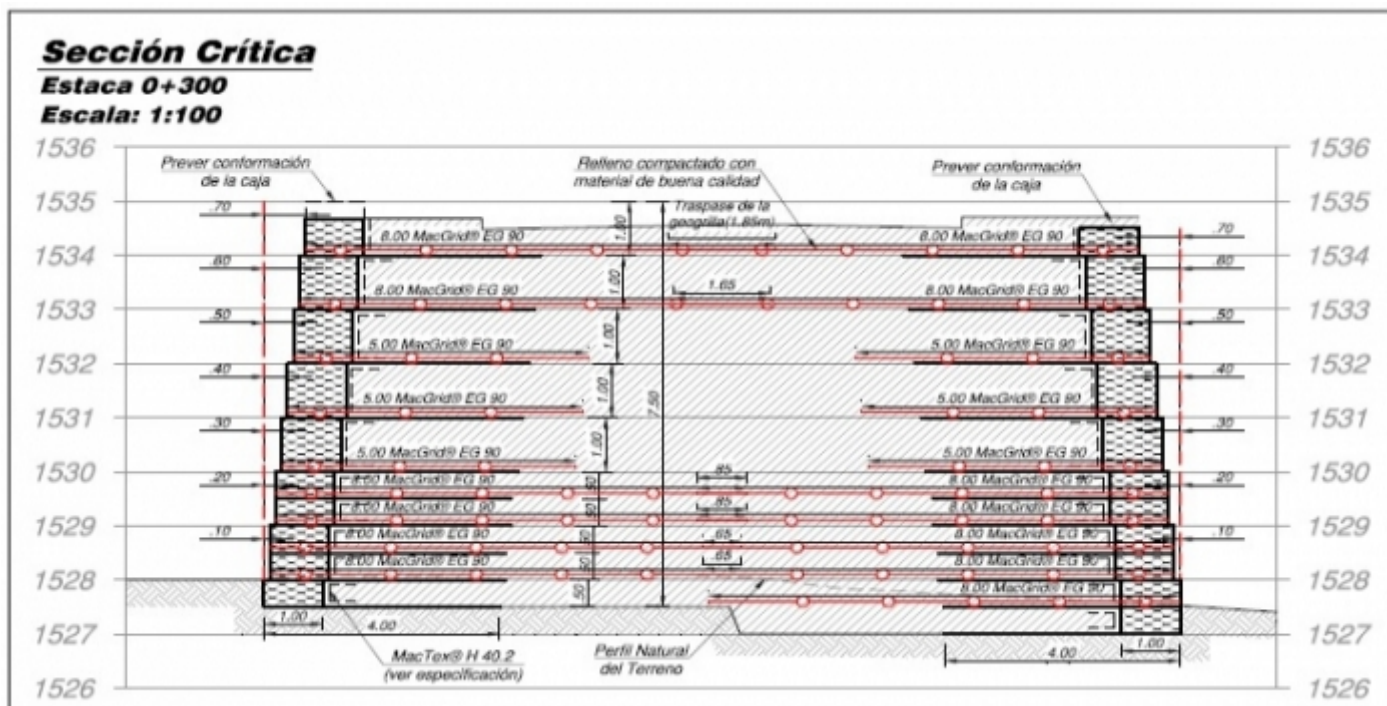
Durante la Obra



Obra Concluída



Obra Concluída



Representación esquemática

Maccaferri do Brasil
Avenida José Benassi, 2601 Bairro: Distrito Industrial FazGran
CEP: 13.213-085 – Jundiá – SP
Tel: +55 (11) 4525-5000
E-mail: info.br@maccaferri.com