

**CAMINO PERILAGO**  
**PCIA. MENDOZA, POTRERILLOS, ARGENTINA**

## Estructura de Contención en Suelo Reforzado y Refuerzo de Talud

**Problema:**

Para la construcción del embalse Potrerillos en la provincia de Mendoza, fue necesario interrumpir la ruta 82. Esta ruta conectaba las ciudades de la región, siendo que algunas de las ciudades afectadas serían Potrerillos y Cacheuta. Finalizada la construcción de la barrera, se iniciaron las obras de construcción de la ruta 82 con la finalidad de restablecer la conexión entre Potrerillos y Cacheuta. Se nota que el trazado de la ruta 82 fue rediseñada para generar un camino turístico en el perímetro del lago (reservorio).

**Nombre del cliente:** Dirección Provincial de Vialidad de Mendoza

**Proyecto / Consultoría:** -----

**Constructora:** UTE HOMAQ - ROVELLA - PAEDILLE

**Productos usados (Qtd)**

Gavión 94,5 m<sup>3</sup>

Colchón Reno 2.190 m<sup>2</sup>

MacTex N 26.600 m<sup>2</sup>

Terramesh 3965 m<sup>2</sup>

**Fecha de la obra:** 02/2002 - 07/2003

**Solución:**

La solución más adecuada para las necesidades de la obra fue suelo reforzado. Fue dimensionado una estructura en Terramesh® System, donde el muro construido tiene una altura máxima de 15 m, paramento inclinado de 22° respecto a la vertical. También fue necesario prever una protección al pie con colchón Reno® para proteger la estructura del efecto de erosión de las aguas de lluvia que rodean su fundación.



Antes de la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra

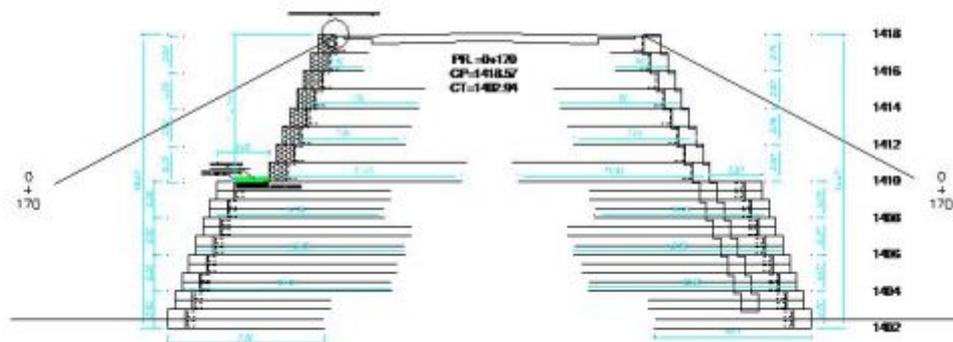


Obra Concluída



Obra Concluída

## TMS 1 BERMA



### Representación esquemática

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