

CARMEN DE PATAGONES
BUENOS AIRES, BUENOS AIRES, ARGENTINA**Escaleras Disipadoras, Presas y Estructuras Transversales****Problema:**

La intersección de la calle Rivadavia y la calle Mitre es el punto de encuentro de las aguas de lluvia provenientes de ambas calles pavimentadas. Como la calle Rivadavia finaliza en esa intersección, produce una caída cuya erosión en la zona de impacto fue prevenida instalando una protección con un colchón de malla doble torsión, sin embargo la erosión continuó. Además de eso, debía prever una sistematización del drenaje debido a la construcción de un camino costanero río abajo.

Nombre del cliente: Municipalidad de Carmen de Patagones

Proyecto / Consultoría: DESCARGA CALLE RIVADAVIA

Constructora: RIVADAVIA

Productos usados (Qtd)

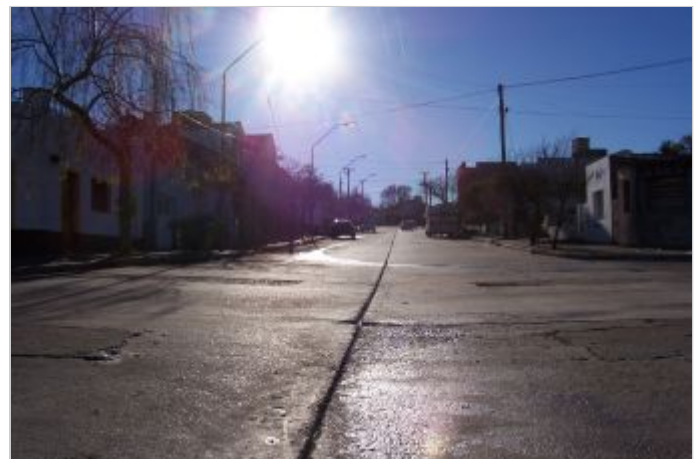
MacTex N 320

Gavión 204

Fecha de la obra: 10/2009 - 12/2009

Solución:

La estructura proyectada para evacuar la esorrentía superficial es del tipo escalera de disipación. La misma está formada solamente por gaviones caja de 1m de altura revestidos de concreto para proteger la malla contra la abrasión causada por los sedimentos. El ancho máximo de la escalera debía permitir un espacio de 2 m libres para cada lado, debido a construcciones existentes, además de la necesidad de realizar escaleras de concreto para tránsito de personas.



Antes de la Obra



Durante la Obra



Antes de la Obra



Durante la Obra



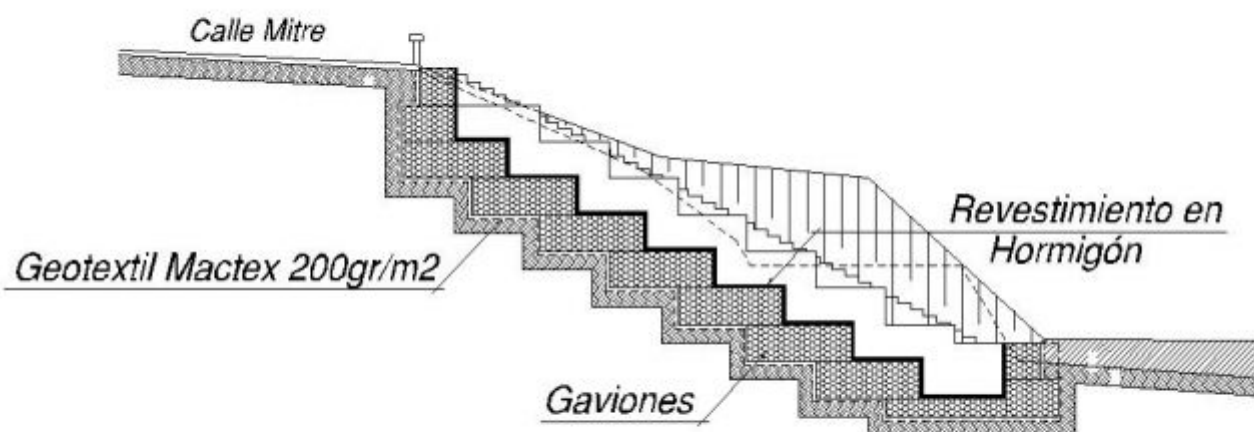
Durante la Obra



Obra Concluída



Obra Concluída



Representación esquemática

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