

CARMEN DE PATAGONES
BUENOS AIRES, BUENOS AIRES, ARGENTINA

Escadas Dissipadoras, Barragens e Estruturas Transversais

Problema:

A interseção da rua Rivadavia e a rua Mitre é o ponto de encontro das águas de chuva provenientes de ambas as ruas pavimentadas. Como a rua Rivadavia acaba nessa interseção, produz uma queda cuja erosão na região de impacto foi prevenida instalando uma proteção com um colchão de malha dupla torção, no entanto a erosão continuou. Além disso, devia prever uma sistematização da drenagem devido à construção de um caminho costaneiro rio abaixo.

Solução:

A estrutura projetada para evacuar o escoamento superficial é do tipo escada de dissipação. A mesma está formada somente por gabiões caixa de 1m de altura revestidos de concreto para proteger a malha contra a abrasão causada pelos sedimentos. A largura máxima da escada deveria permitir um espaço de 2m livres para cada lado, devido à construções existentes, além de haver a necessidade de realizar escada de concreto para trânsito de pessoas.

Nome do Cliente: Municipalidad de Carmen de Patagones

Projeto / Consultoria: DESCARGA CALLE RIVADAVIA

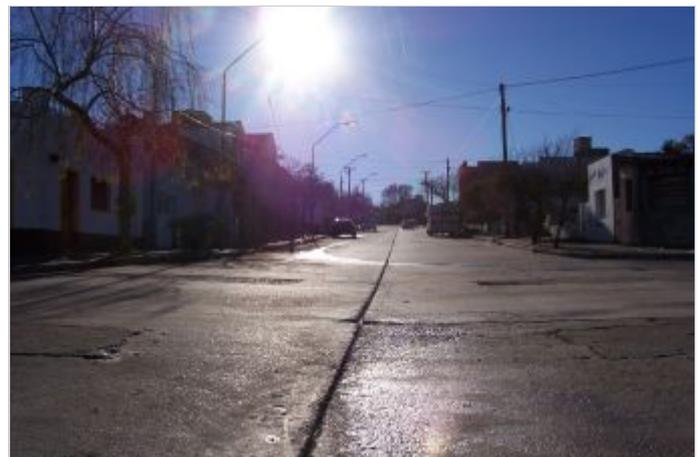
Construtora: RIVADAVIA

Produtos usados (Qtd)

MacTex N 320

Gabião 204

Data da obra: 10/2009 - 12/2009



Antes da Obra



Durante a obra



Antes da Obra



Durante a obra



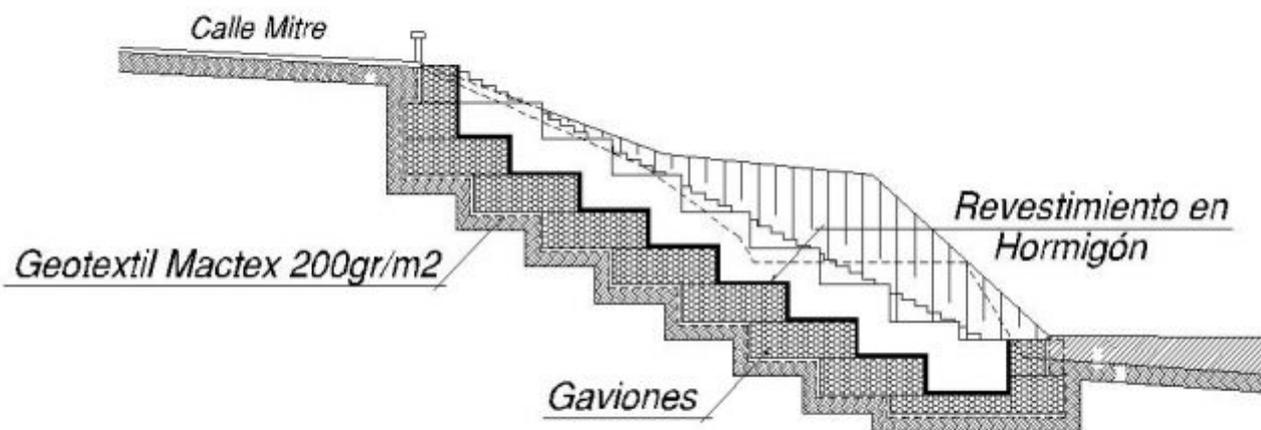
Durante a obra



Obra Concluída



Obra Concluída



Representação 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