

RÍO LOS ANTIGUOS
PROVINCIA DE SANTA CRUZ, BUENOS AIRES, ARGENTINA

Escaleras Disipadoras, Presas y Estructuras Transversales

Problema:

El río Los Antiguos ubicado al pie de la cordillera de los Andes, un área fértil de la Patagonia junto al lago Buenos Aires. La actividad frutícola, que representa una de las principales fuentes de ingresos para los habitantes del lugar, se veía constantemente afectada por las inundaciones del río Los Antiguos en la época de deshielo. Se produjo la ejecución de algunas obras para el control de inundaciones y protección de márgenes, era necesario el desarrollo de un proyecto que abarcara toda el área afectada y sobre todo una solución definitiva

Solución:

El proyecto de control de inundaciones y protección de márgenes fue elaborado por técnicos del Laboratorio de Hidráulica del Instituto Nacional de Agua (INA) en conjunto con técnicos de la Dirección Provincial de Recursos Hídricos dependiente del Consejo Agrario Provincial (CAP). Los colchones Reno® usados fueron de 0,17m de espesor y bajo ellos, se instaló un geotextil MacTex® de 200 g / m² para actuar como filtro. Este esquema de protección fue adoptado por su facilidad constructiva, bajo impacto ambiental e incorporación al medio circundante

Nombre del cliente: Provincia de Santa Cruz**Proyecto / Consultoría:** -----**Constructora:** UTE FREILE CONSTRUCCIONES S.R.L.**Productos usados (Qtd)**MacTex N 12.800 m²Colchón Reno 11.700 m²**Fecha de la obra:** 01/2001 - 04/2001

Antes de la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Obra Concluída



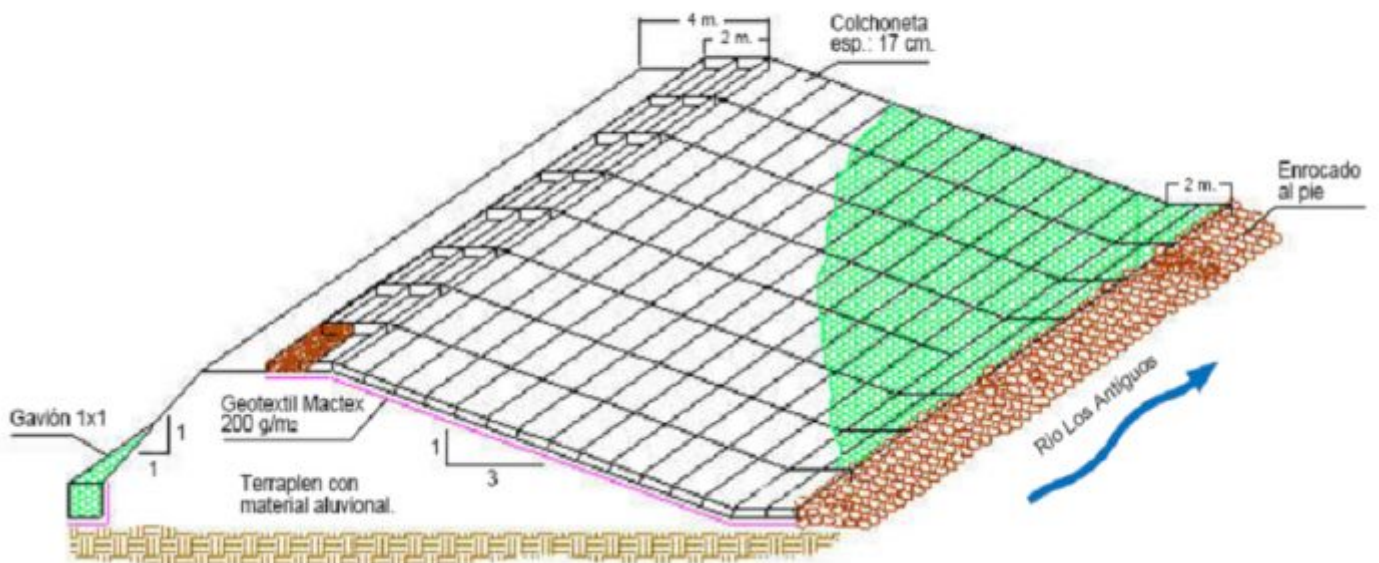
Obra Concluída



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