

**CANAL PLANTA ENCE
COLONIA, URUGUAI, URUGUAY**

Canalización Rectangular y Trapezoidal

Problema:

Con la construcción de la fábrica de papel del grupo ENCE, que está localizada cerca de la margen del río de La Plata, en Uruguay, era necesaria la realización de una protección de margen en el canal de drenaje ya existente, debido al aumento del caudal de llegada proveniente de la fábrica. Además de eso, se debería solucionar también las diferencias de nivel existente en el canal y prever la interacción con un vado ya ejecutado en concreto armado para paso de vehículos.

Solución:

La solución fue trabajar con gaviones caja y colchones Reno® como revestimiento de los tramos del canal, y también como conformación con el vado existente. La solución en gaviones presentó muchas ventajas técnicas y ejecutivas, debido a su flexibilidad, permeabilidad y rapidez de ejecución.

Nombre del cliente: Grupo ENCE - Ing Luis Ceiter**Proyecto / Consultoría:** ----**Constructora:** Consorcio Codirel SA**Productos usados (Qtd)**

Gavión -----

Colchón Reno -----

Fecha de la obra: 11/2007 - 06/2009

Antes de la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



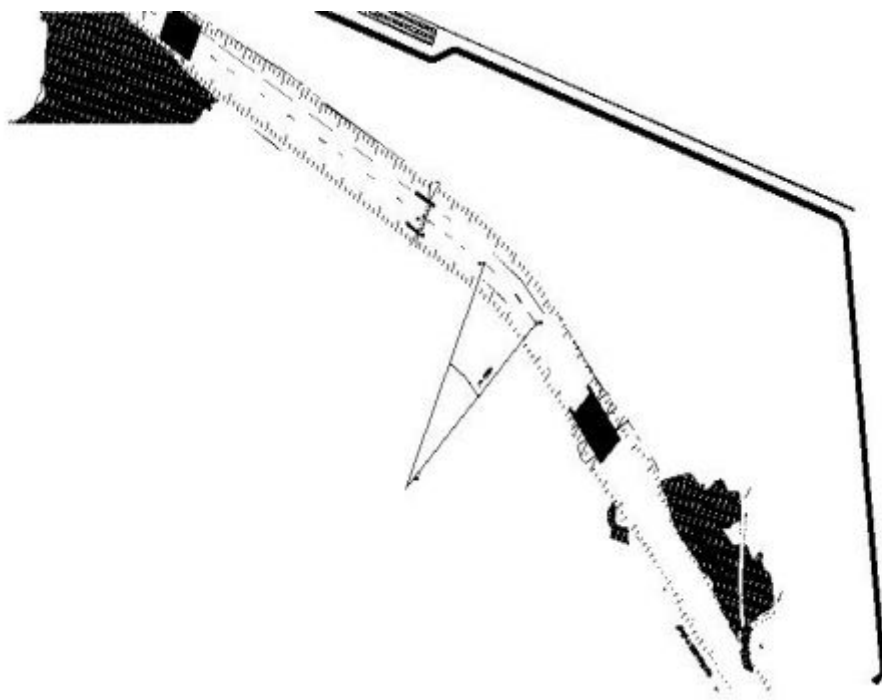
Durante la Obra



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