

SERVIÇOS SAN ROQUE
PCIA. CATAMARCA, BUENOS AIRES, ARGENTINA**Impermeabilização de Reservatórios, Lagoas e Canais de Adução e Irrigação****Problema:**

Com a finalidade de garantir a estanqueidade da lagoa de tratamento de esgoto da ETE de Santa Maria, província de Catamarca, se viu a necessidade de prover um revestimento em geomembrana de polietileno de alta densidade em todo o perímetro da lagoa.

Nome do Cliente: SERVICIOS SAN ROQUE S.A.**Projeto / Consultoria:** Maccaferri de Argentina**Construtora:** Maccaferri de Argentina**Produtos usados (Qtd)**MacLine® SDH 4.035 m²**Data da obra:** 03/2009 - 03/2009**Solução:**

O projeto contemplou a impermeabilização da lagoa de tratamento anaeróbico de 77m de comprimento por 37m de largura e profundidade de 3,5m, com uma inclinação do talude de 2H:1V. Foram instaladas as geomembranas MacLine® e para a ancoragem da mesma, foi realizada uma trincheira perimetral superior a uma distância de 1,20m da borda do talude. Foi garantida a impermeabilização da estação e a proteção ambiental necessária contra o possível vazamento de efluentes no meio ambiente.



Durante a obra



Durante a obra



Durante a obra



Durante a obra



Durante a obra



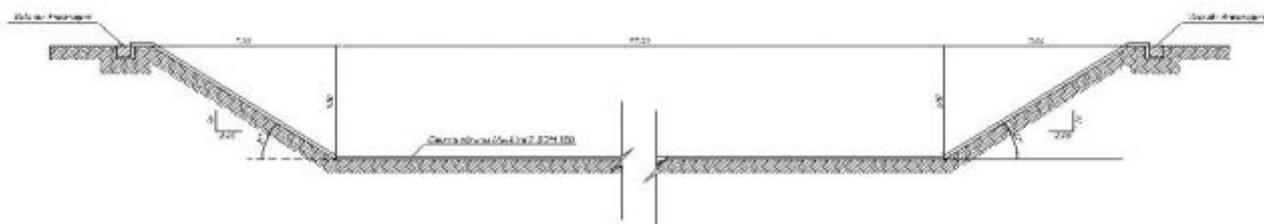
Obra Concluída



Obra Concluída

Seção Tipo

esc. 1:100



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