

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA INDEPENDÊNCIA
NOVA INDEPENDÊNCIA, SÃO PAULO, BRASIL

Impermeabilização de Reservatórios, Lagoas e Canais de Adução e Irrigação

Problema:

A contaminação do solo, do lençol freático e principalmente de mananciais é uma preocupação constante dos órgãos ambientais. Prestes a construir uma nova lagoa de efluentes, e ciente desta realidade, a Prefeitura de Nova Independência buscou uma adequação de seu projeto, através da indicação de uma barreira de controle de fluxos formada pela aplicação de uma geomembrana de polietileno de alta densidade.

Nome do Cliente: Prefeitura Municipal de Nova Independência

Projeto / Consultoria: ----

Construtora: Revest Comércio e Serviços Técnicos Ltda

Produtos usados (Qtd)

MacDrain TD 760 m²

MacTex N 3.220 m²

MacLine® SDH 8.250 m²

Data da obra: 06/2008 - 06/2008

Solução:

A solução encontrada foi a utilização das geomembranas MacLine®, revestindo todas as superfícies da lagoa de tratamento, formando assim a barreira de fluxo, junto de um sistema de detecção de vazamentos (drenos testemunhos) com geocompostos drenantes MacDrain®.

O resultado final foi uma obra rápida e econômica.



Antes da Obra



Durante a obra



Durante a obra



Durante a obra



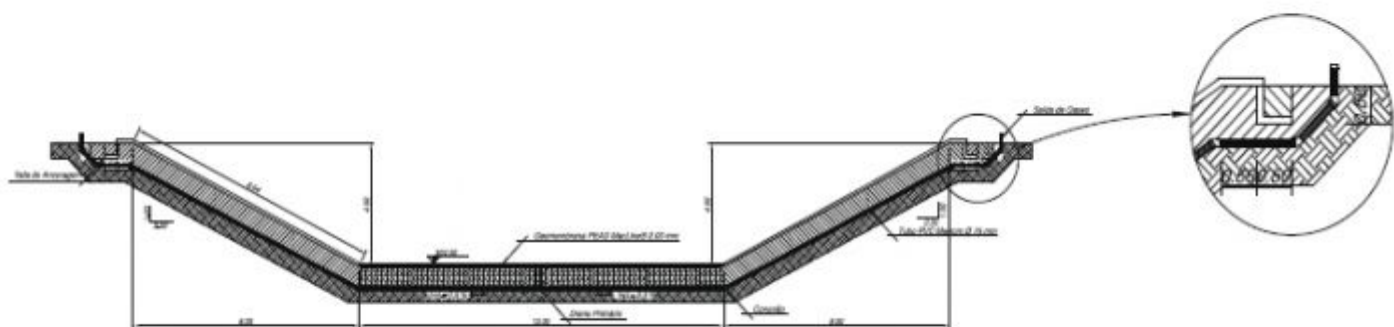
Durante a obra



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