

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

Impermeabilización de Reservorios, Lagos e Canales

Problema:

La contaminación de suelo, del nivel freático y principalmente de fuentes de aguas es una preocupación constante de los órganos ambientales. Abiertos a construir una nueva laguna de efluentes, y conscientes de esta realidad, la Alcaldía de Nova Independência buscó una adecuación de su proyecto, a través de la indicación de una barrera de control de flujos formada por la aplicación de una geomembrana de polietileno de alta densidad.

Nombre del cliente: Prefeitura Municipal de Nova Independência

Proyecto / Consultoría: ----

Constructora: Revest Comércio e Serviços Técnicos Ltda

Productos usados (Qtd)

MacDrain TD 760 m²

MacTex N 3.220 m²

MacLine® SDH 8.250 m²

Fecha de la obra: 06/2008 - 06/2008

Solución:

La solución encontrada fue el uso de geomembranas MacLine®, revistiendo todas las superficies de la laguna de tratamiento, formando así la barrera de flujo, junto a un sistema de detección de derrames (drenajes testigos) con geocompuestos drenantes MacDrain®. El resultado final fue una obra rápida y económica.



Antes de la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra

