

TUPY FUNDIÇÕES LTDA. JOINVILLE , SANTA CATARINA - BRASIL

IMPERMEABILIZACIÓN

Productos: geomembrana MacLine®, MacTex®, MacLine® GCL

Problema:

En la unidad de Joinville da Tupy Fundições, toda el área de depósito final de residuos sólidos industriales no disponía de ningún sistema de control del lixiviado.

En función de una recomendación del Organismo Ambiental local, fue necesaria la revisión y reestructuración de todo el sistema del relleno.



Solución:

Para solucionar el problema del control del lixiviado y preparar un nuevo local para el depósito seguro de los residuos, conforme la orientación del Organismo Ambiental local, fue prevista la utilización de un conjunto de geosintéticos formado por:

- geomembranas y geocompuestos bentoníticos para la impermeabilización del sistema;
- geotextiles no tejidos para la separación de las capas y la protección mecánica de las geomembranas
- geocompuestos para el drenaje de gases generados por la descomposición de los residuos.



Nombre del Cliente:

TUPY FUNDIÇÕES LTDA.

Constructor:

TERRAPLANAGEM E PAV. VOLGELSANGER LTDA

Proyecto e Consultoria:

GSD GEOKLOCK

Productos Usados:

48.000m² MacLine® 2,00mm
11.180m² MacTex® 300
15.480m² MacTex® 600
52.623,96m² MacLine® GCL

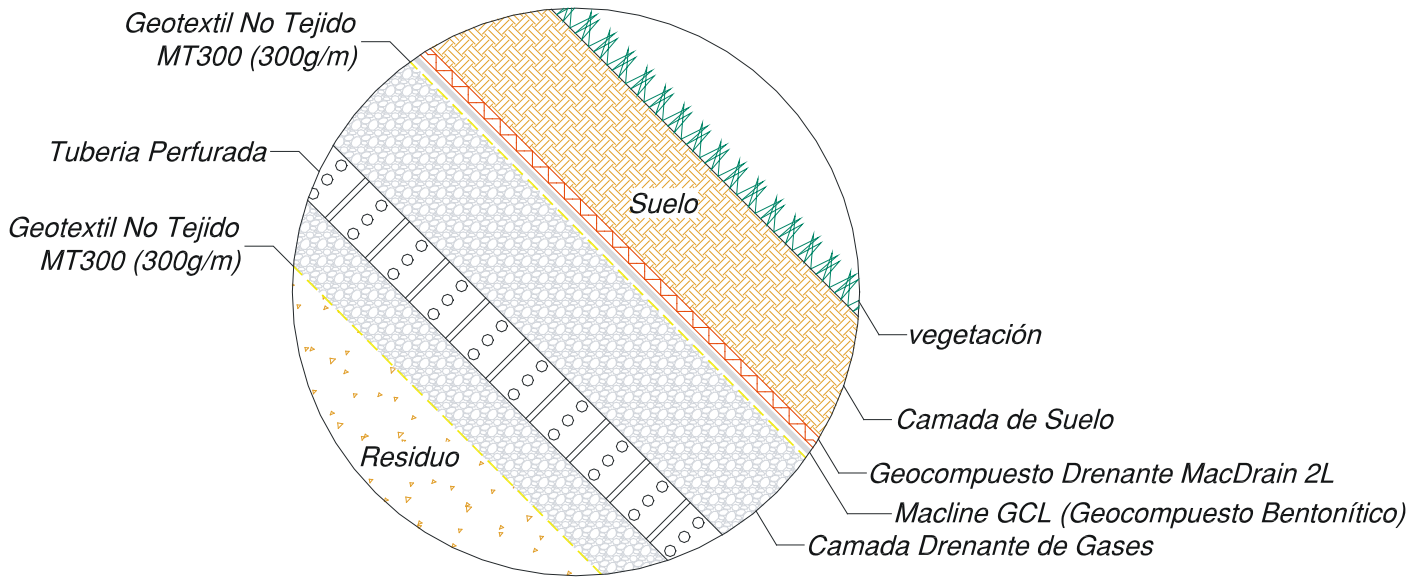
Fecha de la Obra:

Construcción:	Octubre/ 2004
Término:	Febrero / 2005



Durante la aplicación

Fecha: 2004



Sección Transversal Típica

