

ANGLO AMERICAN - PROYECTO BARRO ALTO
BARRO ALTO, GOIÁS, BRASIL**Impermeabilización de Reservorios, Lagos e Canales****Problema:**

En el proyecto de construcción de una minera, fue prevista la implantación de una laguna de agua cruda para el suministro de agua utilizada en los procesos de separación de calidad de los minerales de la mina. El suelo local presenta permeabilidad mayor a lo aceptable, imposibilitando la construcción del reservorio directamente en el suelo sin ser impermeabilizado.

Nombre del cliente: Anglo American**Proyecto / Consultoría:** ----**Constructora:** Construtora Camargo Corrêa**Productos usados (Qtd)**MacLine® SDH 360.000,00 m²**Fecha de la obra:** 07/2008 - 12/2008**Solución:**

La impermeabilización consistió en el uso de una geomembrana de polietileno con 1.00 mm de espesor que fue sometida a un riguroso proceso de instalación para garantizar la calidad de los trabajos de soldadura y pruebas de estanqueidad global. Maccaferri fue contratada por la empresa que gerencia la obra para fiscalizar todas las etapas del proyecto garantizando así la idoneidad del control de calidad de instalación.

**Antes de la Obra****Durante la Obra****Durante la Obra**



Obra Concluída



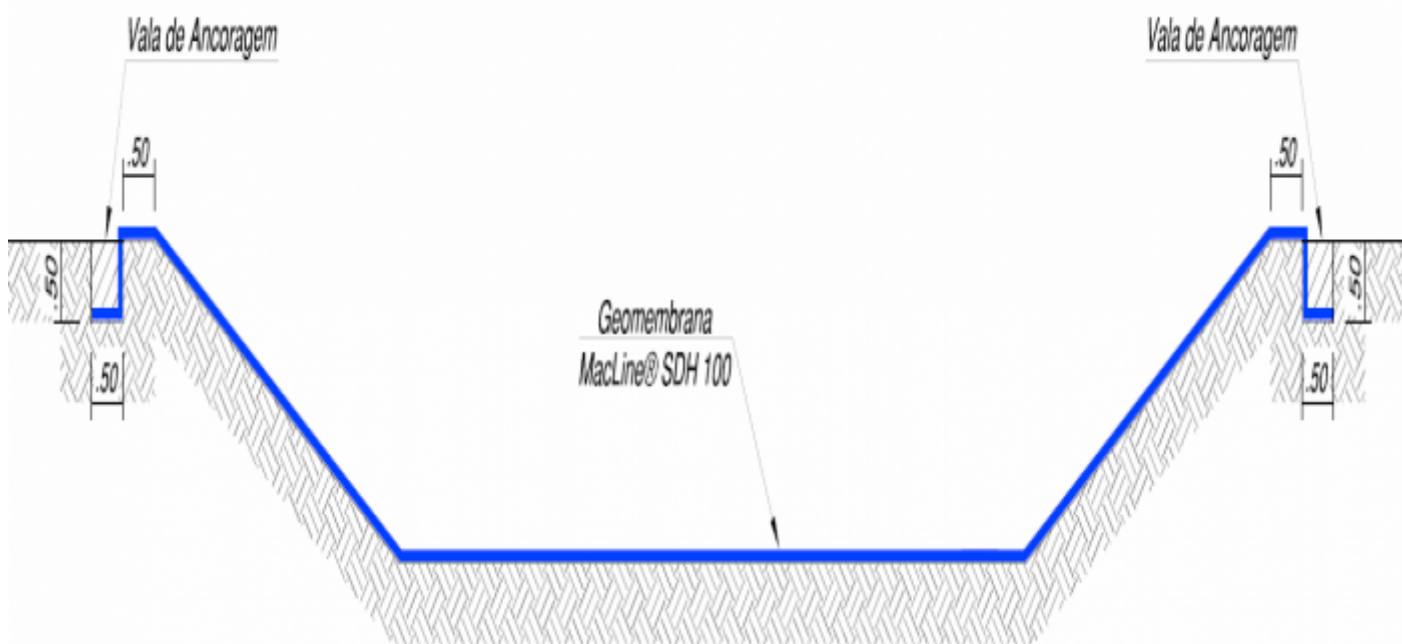
Obra Concluída



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