

ANGLO AMERICAN - PROJETO BARRO ALTO
BARRO ALTO, GOIÁS, BRASIL**Impermeabilização de Reservatórios, Lagoas e Canais de Adução e Irrigação****Problema:**

No projeto para construção de uma mineradora, foi prevista a implantação de uma lagoa de água bruta para o fornecimento da água utilizada nos processos de beneficiamento da mineradora. O solo local apresentava permeabilidade acima do aceitável, não sendo possível à construção do reservatório diretamente no solo sem impermeabilização.

Nome do Cliente: Anglo American**Projeto / Consultoria:** ----**Construtora:** Construtora Camargo Corrêa**Produtos usados (Qtd)**

MacLine® SDH 360.000,00 m²

Data da obra: 07/2008 - 12/2008**Solução:**

A impermeabilização consistiu na utilização de uma geomembrana de polietileno com 1,00mm de espessura que foi submetida a um rigoroso processo de instalação para garantir a qualidade dos trabalhos de solda e teste de estanqueidade global. A Maccaferri foi contratada pela empresa gerenciadora da obra para fiscalizar todas as etapas da obra garantindo assim a procedência do controle de qualidade de instalação.

**Antes da Obra****Durante a obra****Durante a obra**



Obra Concluída



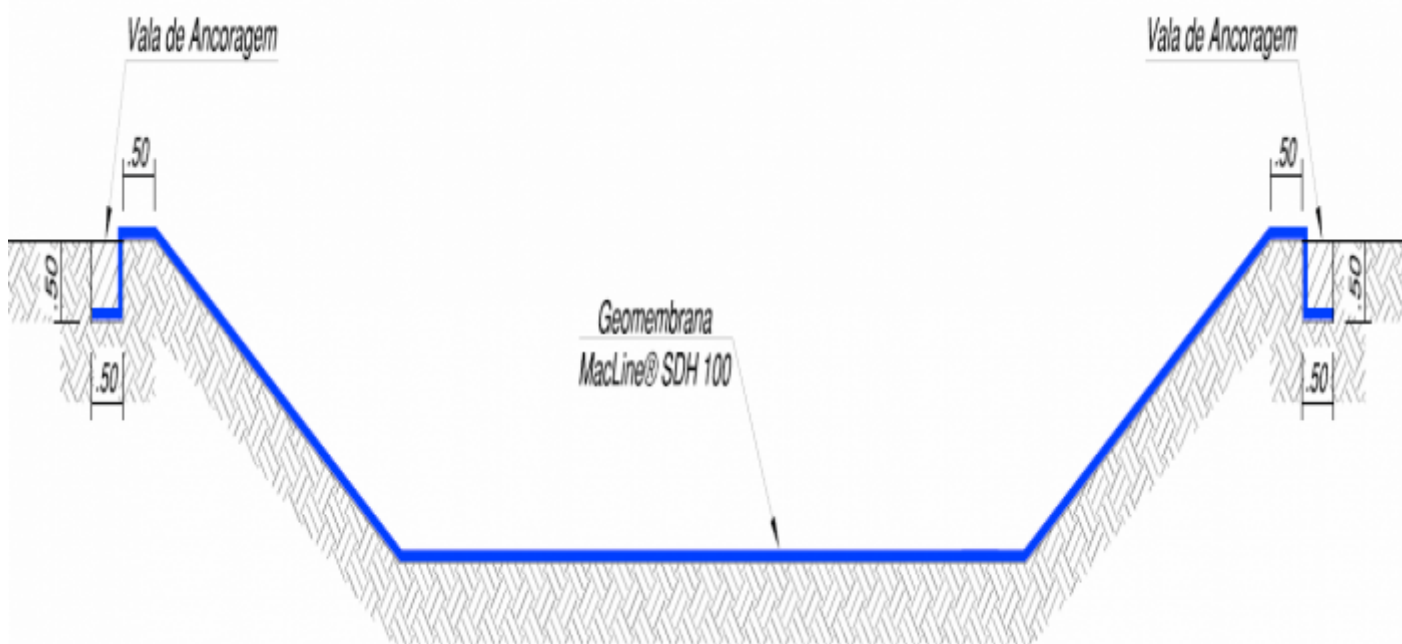
Obra Concluída



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