

ANGLO AMERICAN - PROJETO BARRO ALTO BRASIL, BARRO ALTO - GO

Solução: IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAGOA DE ÁGUA BRUTA

Produtos: MacLine® SDH

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 a construção do reservatório diretamente no solo sem impermeabilização.

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

Nome do cliente:

Anglo American

Construtora:

Construtora Camargo Corrêa

Produtos usados:

MacLine® SDH 100 – 360.000,00m²

Data da obra:

Início: Julho/2008

Término: Dezembro/2008

Seção Esquemática
Escala: 1:100

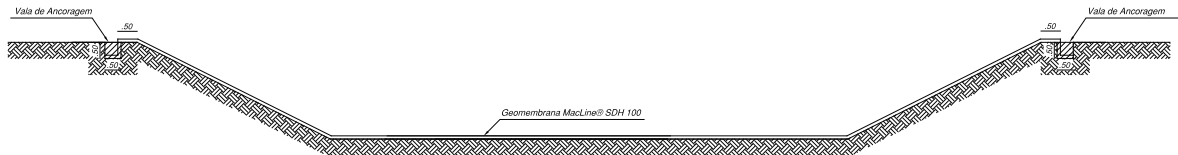


Ilustração esquemática



Obra Concluída



Obra Concluída



Obra Concluída



Obra Concluída