

IMPERMEABILIZAÇÃO EM LAGOA DE TRATAMENTO

Produto: MacLine®

Problema:

A empresa Sadia S.A. recebeu do Instituto Ambiental do Paraná - IAP instruções para que fossem devidamente construídas, na unidade de Francisco Beltrão, áreas de tratamento dos resíduos orgânicos, gerados pela prática das atividades de abate e corte de aves.

Estas áreas deveriam estar em acordo com as determinações da legislação ambiental vigente que visam principalmente a preservação e a não contaminação do lençol freático através da infiltração de resíduos.

Tais determinações deveriam ser atendidas em sua plenitude, uma vez que a lagoa estaria próxima às margens de um rio local.

Solução:

A Maccaferri do Brasil Ltda, que já tem um histórico de serviços prestados à Sadia S.A., buscando a melhor solução técnica e econômica para este caso, propôs a utilização de geomembranas de 1,0 mm de espessura para promover a impermeabilização e estanquidade na lagoa de acúmulo e tratamento dos efluentes.



Nome do cliente:

SADIA S.A.

Consultoria:

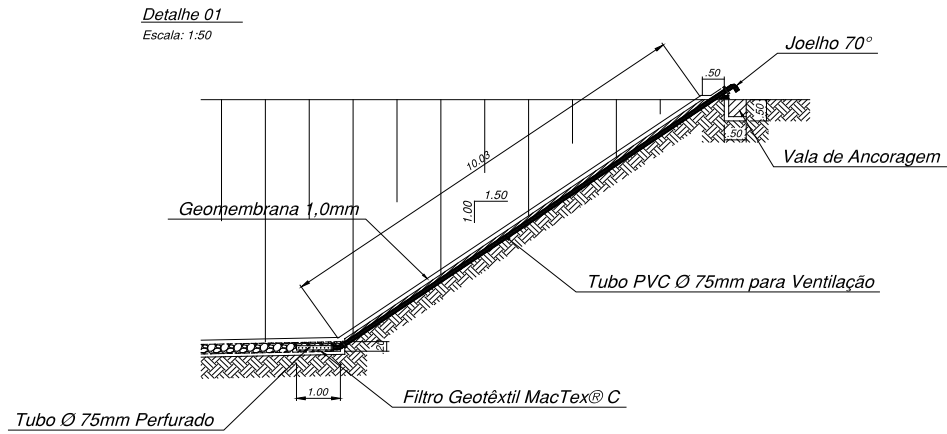
ENVIROQUIP

Produtos usados:

13.800,00m² de geomembrana MacLine® 1,0mm

Data da obra:

Início:	06/2006
Término:	07/2006



Seção Transversal Típica



Durante a obra



Durante a obra



Durante a obra



Obra concluída