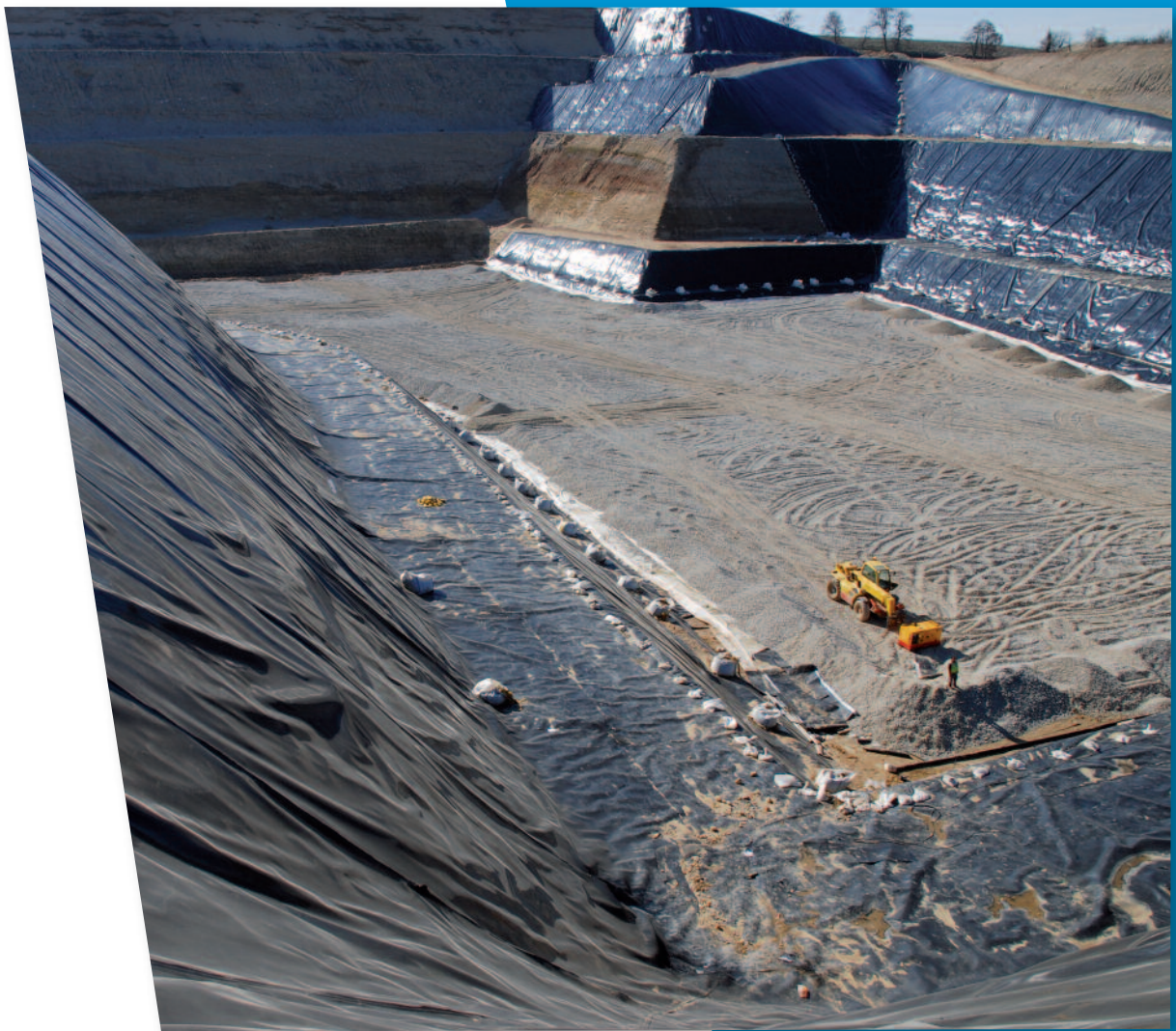


Estanquidade

APLICAÇÃO DE PRODUTOS
GEOSINTÉTICOS
ENGENHARIA CIVIL



sade



Processo

Proteção do meio aquático contra a poluição, controle dos odores, integração paisagística

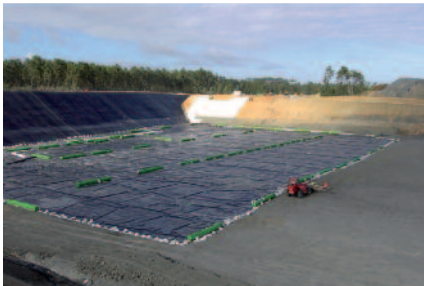
Técnica:

- reforço da barreira passiva
- estanquidade ativa controlada com proteção antiperfurante
- cobertura estanque, flutuante ou não, com eventual geocompósito drenante
- geosintético de suporte para uma área de matéria vegetal em declive

Realização/ Melhoramento/ Reabilitação de obras hidráulicas de engenharia civil ou outras

Técnica:

- fornecimento e colocação do revestimento de estanquidade
- aplicação da membrana estanque
- aplicação de geocompósito de drenagem
- aplicação de geogrelha de reforço



Competências específicas

● Uma equipa dedicada

Experiência comprovada de chefes de equipa, soldadores, operários, técnicos de segurança e qualidade, especializados e certificados em ASQUAL PEad, betume, entre outras...

● Formação e Habilitações adequadas

Trabalho em altura, CACES (pás hidráulicas, equipamentos de obra para manutenção, plataforma elevatória móvel de pessoas), socorrismo; habilitação para trabalho com químicos perigosos

● Um gabinete de estudos especializados

Engenharia de Projeto: aconselhamento e propostas, verificação das dimensões dos geosintéticos, estudos e monitorização de ancoragem, definição, realização e monitorização de ensaios in-situ (DEG)

Medição, Projeto e Topografia: estudo e acompanhamento de obra, dossier de trabalhos executados (DOE)

Vantagens

● Material adaptado a cada obra

Polietileno de alta densidade: PEAD
Policloreto de vinilo: P.V.C.
Polipropileno de baixa densidade: PEBD
Borracha de Etileno-Propileno-Dieno: E.P.D.M.
Complexos bentoníticos
Membranas betuminosas

Certificações

A SADE está certificada com a norma AFAQ ISO 9001 e 14001.

Está igualmente certificada com a MASE/UIC.

Aplicação em

- Centros de armazenamento de resíduos (criação, extensão, reabilitação)
- Bacias de autoestradas
- Reservatórios de água potável
- Estações de depuração de água em zonas de caniçal
- Silos e bacias de armazenamento de água
- Valas e canais
- Bacias de resíduos de origem animal
- Piscinas