

# PROTEÇÃO DE CONCRETO

Revestimento em bacias de rejeito industrial



## AGRU Sure Grip PP

A Braskem é uma das maiores fabricantes de resinas termoplásticas do mundo, contando com 40 unidades industriais. No Estado de Alagoas, em especial, a Braskem possui duas plantas (em Maceió e Marechal Deodoro), liderando a cadeia da indústria plástico-química na região.

A unidade de Marechal Deodoro é a maior produtora de PVC da América Latina e o rejeito industrial gerado na planta é depositado em duas bacias de concreto (MH-9602 e MG-9605), totalizando uma área de 1.400m<sup>2</sup>, que até então não contava com nenhum tipo de proteção ou revestimento especial.

Rejeito industrial é o resultado proveniente dos processos produtivos, gerando uma variedade de resíduos sólidos, líquidos e gasosos que são contaminantes e visando evitar qualquer tipo de impacto ambiental a Braskem decidiu utilizar o revestimento Sure Grip em PP (Polipropileno) para impermeabilizar estes reservatórios e canaletas de forma rápida, segura e bastante eficiente.

Para isto, a AGRU Brasil forneceu 14 rolos do revestimento Sure Grip PP com 100m<sup>2</sup> cada, entregando assim mais um benefício ao projeto, pois o revestimento em formato rolo garante a redução drástica na quantidade de soldas, abreviando o cronograma de instalação.

O revestimento Sure Grip é uma solução já consagrada na Braskem, afinal este importante cliente já o utiliza a quase 20 anos, sendo que as primeiras instalações até hoje continuam íntegras e praticamente livres de manutenção, portanto é algo testado e aprovado.

### Dados do Projeto:

- Cliente: Braskem
- Local: Alagoas, Brasil
- Ano da instalação: 2023 (em andamento)
- Produto: Sure Grip PP
- Quantidade: 1.400m<sup>2</sup> de Sure Grip PP preto liso com 3mm de espessura



Aplicação do revestimento Sure Grip PP preto liso 3mm nas paredes das bacias de rejeito.



Paredes das bacias de rejeito revestidas e iniciando o revestimento do piso.