

PRODUTOS SEMI-ACABADOS

Placas e solda em PVDF



AGRU – Produtos Semi Acabados

Em 2018, a AGRU Brasil, em parceria com um experiente empresa do ramo de montagens industriais, participou da ampliação das linhas de cromo em planta industrial de uma importante multinacional, localizada no Brasil.

AGRU apresentou a solução com produtos semiacabados, especificamente placas em PVDF com tecido para revestimento de tanques de aço.

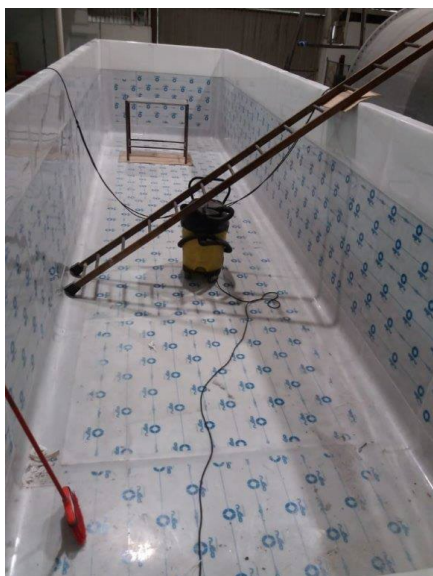
Os termoplásticos semiacabados da AGRU se diferenciam pela alta resistência contra meios ácidos e alcalinos, garantindo grande vida útil e praticamente livres de manutenção.

A ampla gama de produtos semiacabados permite soluções para condições de temperaturas entre -200°C a $+260^{\circ}\text{C}$, garantindo ampla confiabilidade para os equipamentos.

Para este projeto, o PVDF foi o material mais indicado por suportar perfeitamente o ácido crômico, com vida útil estimada em mais de 25 anos.

Dados do Projeto:

- Cliente: Empresa multinacional do segmento de ferramentas
- Localização: Brasil
- Ano de instalação: 2018
- Material: Placas em PVDF com tecido
- Conteúdo: Ácido crômico de 20 a 30% de concentração
- Temperatura: 65 a 72°C



Tanques em aço revestidos com placas em PVDF com tecido



Execução do "spark test" para garantir 100% de estanqueidade