

# PRODUTOS SEMI ACABADOS

Placas em PP-H



## Tanques de processo revestidos com placas em PP com tecido.

- Projeto: 2021
- Cliente final: Atolli Oy
- Fabricante: Muovityö Hiltunen Oy
- Localização: Finlândia
- Ano de instalação: 2021
- Material: PP-H
- Dimensão: 270 m<sup>2</sup> de placas em PP com tecido
- Conteúdo: Ultrafiltrado
- Temperaturas: 5°C à 80°C



A AGRU forneceu 270 m<sup>2</sup> de placas em PP com tecido, bem como diversos Flanges e Colarinhos em PP ao seu cliente Atolli Oy. Eles foram usados pela Muovityö Hiltunen Oy para construir três tanques de processo em planta de ultrafiltração.



Os bocais do tanque foram fabricados com Flanges e Colarinhos em PP da AGRU.

A empreiteira Muovityö Hiltunen Oy fabricou um tanque de água de alimentação e um tanque separador com diâmetros de 4.500 mm e 6.865 mm de altura, além de um tanque de permeado com 5.200 x 6.665 mm, ambos em plástico reforçado com fibra de vidro.

Para os bocais dos tanques foram instalados Flanges e Coalrinhos em PP da AGRU com diâmetros entre 25 mm e 300 mm. Também foi realizada a conexão com PVs de 700 mm.

O interior dos tanques foi totalmente revestido com placas em PP com tecido. Como a temperatura operacional variando entre 5°C e 80°C, o PP é a solução termoplástica ideal. O PP pode ser utilizado até 95°C e caracteriza-se pela resistência mecânica, química e contra corrosão.