

PRODUCTOS SEMI ACABADOS

Láminas PP-H



Depósitos de proceso protegidos con láminas de PP revestido con tejido.

- Proyecto: 2021
- Cliente final: Atolli Oy
- Fabricante: Muovityö Hiltunen Oy
- Ubicación: Finlandia
- Año de instalación: 2021
- Material: PP-H
- Dimensión: 270 m² de láminas de PP con revestimiento textil y accesorios
- Medio: Ultrafiltrado
- Temperatura: +5°C - +80°C +5°C - +80°C



AGRU suministró 270 m² de placas de PP con revestimiento textil, así como varios accesorios de PP a su cliente Atolli Oy. Fueron utilizados por Muovityö Hiltunen Oy para construir tres recipientes de proceso de una planta de ultrafiltración.



Las conexiones del tanque se realizaron con accesorios AGRU PP.

El constructor de depósitos Muovityö Hiltunen Oy fabricó en plástico reforzado con fibra de vidrio un depósito de agua de alimentación y un depósito separador con diámetros de 4.500 mm y alturas de 6.865 mm, así como un depósito de permeado con un diámetro de 5.200 mm y una altura de 6.665 mm..

También hubo que considerar la integración de pozos de registro de 700 mm de diámetro. Para conectar las tuberías de los medios, se integraron en los depósitos accesorios de PP de AGRU con diámetros exteriores comprendidos entre 25 mm y 300 mm.

El interior de los depósitos se revistió completamente con láminas de PP revestidas de tejido. Dado que la temperatura de funcionamiento del medio varía entre + 5 °C y + 80 °C, el PP es la solución termoplástica ideal. El PP puede utilizarse en el espectro de temperaturas comprendido entre - 5°C y + 95°C y se caracteriza por su resistencia a la corrosión, mayor resistencia, rigidez, dureza y la consiguiente mayor resistencia a la temperatura.