

PRODUCTOS SEMI-ACABADOS

Placas y soldadura em PVDF



AGRU – Productos Semi Acabados

En 2018, AGRU Brasil, en asociación con un fabricante de plásticos con más de 20 años de experiencia en el segmento de montaje industrial y fabricación de productos para industrias de alto rendimiento, participó en la ampliación de la línea de cromado para la fábrica de una importante multinacional ubicada en Brasil.

AGRU presentó una solución con sus productos semi-acabados, específicamente con sus placas de PVDF con tejido para revestimiento de tanques de acero.

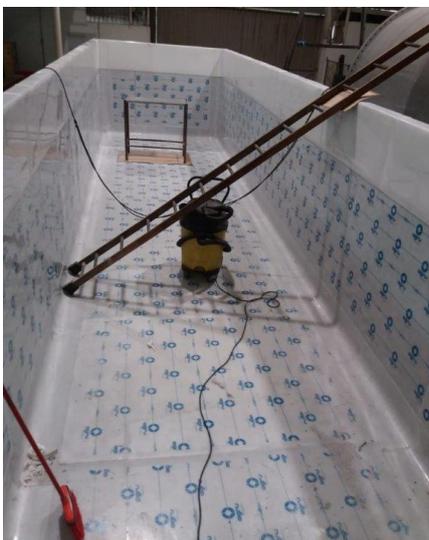
Los semi-acabados termoplásticos de AGRU se distinguen por su alta resistencia a los ácidos y álcalis, garantizando menores costos a lo largo del ciclo de vida gracias a los mayores intervalos de mantenimiento y a la larga vida útil del producto.

La amplia gama de productos semi-acabados permite soluciones en el rango de temperaturas de $-200\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $+260\text{ }^{\circ}\text{C}$, garantizando así una amplia fiabilidad y larga vida útil de todos los componentes.

En este proyecto, el PVDF fue el material más adecuado para soportar perfectamente el ácido crómico, con una vida útil prevista de más de 25 años.

Datos del Proyecto:

- Cliente: Empresa multinacional del segmento de herramientas
- Ubicación: Brasil
- Año de instalación: 2018
- Material: Placas de PVDF con revestimiento de tejido
- Químico: Ácido crómico (20 a 30%)
- Temperatura: 65 a 72°C



Estanque de acero revestido com placas de PVDF con backing



Ejecución de "spark teste" para garantizar 100% estanqueidade