

PRODUCTOS SEMI ACABADOS

Placas PP-H gris



Placas en PP para una cuba de aclarado.

- Fecha del Proyecto: 2022
- Ubicación: Tuzla /Estambul, Turquía
- Cliente final: Tosalı Toyo Celik A. Ş
- Fabricante: GEZER Endüstri
- Año de instalación: 2022
- Material: Placas de PP-H gris, tuberías de PP-H gris, accesorios de PP-R gris
- Fluidos involucrados: Ácido crómico, otros productos químicos para el tratamiento de superficies
- Temperatura: hasta 60°C



Placas en PP para una cuba de aclarado.

La empresa GEZER Endüstri / GEZER Plastik, fundada en 1986 (conocida por su excepcional mentalidad de servicio y un equipo de especialistas en la materia), se dedica principalmente a la fabricación y el suministro de productos termoplásticos para infraestructuras (aguas pluviales, aguas residuales) y a la fabricación de depósitos termoplásticos/equipos especiales (depósitos de almacenamiento de productos químicos, piezas a medida).



Vista desde arriba.

Línea de estañado (proceso electrolítico)

En el ámbito de la industria alimenticia, el estaño tratado en superficie se utiliza para la producción de latas de estaño. Para el tratamiento superficial, la hojalata se sumerge en un baño caliente que contiene ácido crómico concentrado y otros productos químicos.

Debido a la extrema agresividad de los líquidos químicos, se requiere una adecuada protección contra la corrosión de los elementos de la planta. El estanque de enjuague fue construido para la empresa Tosalı Toyo Çelik A.Ş. (el principal fabricante de acero plano y tubos de acero del sector privado turco). La fabricación comenzó en junio de 2022.

El tanque pesa 12 toneladas y tiene unas dimensiones de 16,5 x 3,0 x 2,8 m (l x a x h). El tanque se transportó en una sola pieza.

Los productos semiacabados, tuberías y accesorios de PP de AGRU se han especificado para este proyecto debido a sus cualidades especiales (productos con baja tensión residual producidos en procesos de fabricación optimizados basados en la elección de materias primas de la más alta calidad).

Los productos AGRU cumplen los requisitos químicos/ térmicos (el ácido crómico es un producto químico muy agresivo) de esta aplicación tan exigente.



Fabricación de los componentes del tanque.