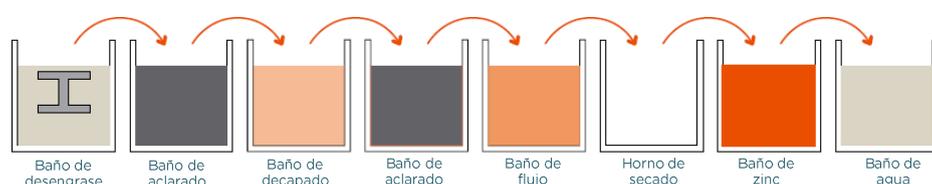


FICHA TÉCNICA : ACERO GALVANIZADO



PROCESO

El galvanizado en caliente es un proceso industrial que consiste en sumergir las piezas de acero en un baño de zinc en fusión a 450 °C.



El revestimiento de zinc está unido metalúrgicamente al acero. Protege el acero formando una barrera física que también actúa como protección catódica.

El acero galvanizado es un producto económico que requiere poco mantenimiento y ofrece una excelente resistencia mecánica al impacto y la abrasión.

La aplicación de una pintura de poliéster cocida al horno en fábrica al acero galvanizado le confiere un aspecto estético personalizado a petición del cliente, lo que también contribuye a prolongar la vida útil del material.

Según el tipo de uso y la agresividad del entorno, las calidades de acero utilizadas y el grosor del revestimiento de zinc pueden variar.

ESTANDAR Y CALIDAD

Los aceros galvanizados utilizados de forma estándar por APRO Industrie cumplen la norma ISO EN 10346 (galvanización continua, tratamiento antes del mecanizado).

La calidad de revestimiento estándar utilizada por APRO Industrie es Z350, que corresponde a 350 g/m² de zinc, es decir, 25 micras de espesor por superficie.

En función de los líquidos almacenados y de su nivel de corrosividad, los tanques de acero galvanizado pueden estanqueizarse de la siguiente manera:

- Con una junta de masilla
- Con una membrana técnica

FICHA TÉCNICA : ACERO GALVANIZADO



PRINCIPALES IMPLEMENTACION

- Tanques de protección contra incendios: rociadores, bomberos, RIA, riesgos especiales
- Tanques de agua bruta
- Tanques de agua potable, agua de proceso, agua desmineralizada
- Torre de agua
- Cuenca de proceso minero, balsa de almacenamiento o tratamiento de lodos minerales
- Tanque tampón
- Cuenca de tormenta, tanque de aguas pluviales, tanque de retención de aguas pluviales, tanque de agua contra incendios
- DECI

VENTAJAS

- Bajas costes de inversión
- Plazos de fabricación muy cortos
- Fabricado en Francia
- Tallaje personalizado
- Calidad de fabricación controlada en fabrica (unidad integrada)
- Sin soldadura in situ
- Reducción de los costes de transporte (kit entregado en el lugar)
- Instalación sencilla, rápida y segura (puede utilizarse mano de obra local)
- Modular (se puede desmontar, volver a montar y elevar)
- Estructura ligera y duradera (resistente a la corrosión incluso en entornos marinos)
- Bajo mantenimiento
- Precios competitivos

APRO Industrie ofrece un producto económico, fiable y duradero para almacenar sus líquidos



Protección
contra incendios



Efluentes urbanos e
industriales



Agua potable y de
proceso



Oil & Gas - Energia



Cubiertas de
cuencas



Mantenimiento y
accesorios