

PROPIEDADES Y VENTAJAS

Protección anticorrosiva de acero según normativa actual vigente, basando nuestros sistemas en ISO 12944 y sus distintos apartados, para cualquier ambiente (rural, industrial, urbano, costero, ...)

Sistemas aplicados por medio de equipos airless, altos rendimientos de aplicación, empleo de pintura 100% sólidos, sin VOC's

Acabados estéticos y en los colores deseados.

Control de los trabajos y calidad de los mismos, certificados por inspectores FROSIO propios.

Certificado final de obra del sistema aplicado, con garantías hasta de 10 años y durabilidades de hasta 15 años, reportada con espesores medios aplicados.

ESQUEMA DEL SISTEMA

Ejemplo de sistema C4 según ISO 12944

- ✚ Granallado del acero hasta obtener un grado de limpieza Sa 2 ½ , según ISO 8501/1.
- ✚ Aplicación por medio de equipos airless de una capa de imprimación de silicato de etilo rico en Zn de 70 µ.
- ✚ Aplicación de capa de selladora de 20 micras de epoxy hierro micáceo.
- ✚ Aplicación de una capa de epoxy aluminio laminar o epoxy hierro micáceo con un espesor de película seca de 125 µ.
- ✚ Aplicación de una capa de poliuretano alifático con un espesor de película seca de 50 µ.

CAMPOS DE APLICACION

- ✚ Estructura metálica.
- ✚ Equipos de proceso.
- ✚ Tanques, depósitos, aljibes...
- ✚ Tubería aérea, tubería enterrada, tubería para agua potable,...
- ✚ Acero galvanizado.
- ✚ Tuberías, accesorios, tanques,... enterrados (revestimientos según UNE EN ISO 10.290)

Sectores:

- ✚ Petroquímico.
- ✚ Alimentario
- ✚ Logística
- ✚ Industrial
- ✚ Aeroportuario
- ✚ Química fina.
- ✚ Almacenamiento
- ✚ Centros comerciales.

