

Recubrimiento de protección para bombas de achique

SULZER

General

La protección adicional anticorrosiva de Sulzer proporciona a las piezas en fundición de la bomba una excelente resistencia contra la corrosión en instalaciones subterráneas y sumergidas en agua. Este revestimiento está compuesto por una protección de doble capa con buena adhesión al acero, aluminio, zinc y acero a prueba de ácido. Además ofrece una eficaz resistencia a la abrasión y los productos químicos.

El recubrimiento es totalmente inerte, no tóxico y no libera ninguna sustancia al agua o al aire.

Procedimiento

La aplicación del revestimiento anticorrosivo opcional se realiza en tres fases:

1. Procedimiento de limpieza para preparar la superficie y permitir la óptima aplicación de la pintura.
Las piezas se sumergen en dos baños a 60-65° con agentes desengrasantes y aditivos anticorrosivos.
2. Primera capa de pintura epoxi de dos componentes (Teknoplast HS 150 y endurecedor Teknoplast).
3. Segunda capa extra de pintura epoxi de dos componentes.

El espesor total mínimo del recubrimiento es de 270 micras (μm).

