



Instalación de agua sobrecalentada para cabina de pintura en empresa aeronáutica



- **La oficina técnica ha diseñado la instalación según los planos facilitados por el cliente**
- **Se ha realizado la certificación de las pruebas hidráulicas**

La empresa Etxeguren Zerbitzuak S.L., especializados en instalaciones de agua sobrecalentada para procesos industriales, ha realizado el diseño y montaje de la acometida hidráulica, para su Cliente Cabinas Lagos, en las instalaciones de una empresa líder mundial del sector aeronáutico en Francia.

La instalación se ha realizado para llevar agua caliente hasta las baterías de las cabinas de pintura. Esta agua se utiliza para obtener una temperatura adecuada del aire de la ventilación de la cabina, con el fin de que el proceso de pintado pueda realizarse según ciertos estándares de calidad.

Trabajos realizados para la instalación de agua sobrecalentada:

-La instalación hidráulica, realizada con tubo sin soldadura DN40 EN10255, va desde una válvula de compuerta indicada por el cliente hasta batería de agua de la cabina de pintura, a la cual abastece de agua caliente a 160°C.

-Aislamiento de las líneas hidráulicas (ida y retorno) mediante coquilla de lana de vidrio de alta temperatura en 40 mm. de espesor y acabado con conducto en chapa de aluminio de 0,6 mm.

Para comprobar el correcto estado y funcionamiento de la instalación, se ha realizado una varia prueba de estanqueidad hidráulica junto con el Cliente.