

# Limpieza de los sistemas de ventilación y acondicionamiento del aire de una fragata Navantia



Navantia, empresa española líder del sector de la construcción naval militar, que por su dimensión y capacidad tecnológica ocupa un puesto destacado en el concierto europeo y mundial de la construcción naval, ha contado con Blancon para la limpieza de todos los sistemas de ventilación y acondicionamiento del aire de la serie de cinco fragatas noruegas *Fridtjof Nansen*, incluyendo los sistemas de aire primario con filtración NBQ (nuclear, biológica y química)

## El Desafío

En Ferrol, Navantia está construyendo cinco fragatas preparadas con el sistema de combate AEGIS, nombre del escudo de Zeus, de las que entregará dos unidades a la Armada Noruega este año. El proyecto de limpieza industrial presentado por Blancon ganó este concurso gracias a la calidad demostrada al cliente en proyectos anteriores, cumpliendo sus exigencias tanto en calidad, plazos, precio y cooperación ejemplar, siguiendo la clasificación del cliente.

Las necesidades del cliente:

- ▶ Limpieza de todos los SVAA en 17 días, entrega llave en mano incluyendo la garantía de estanqueidad de los sistemas según Eurovent 2/2 Clase B
- ▶ Limpieza criogénica de todos los componentes eléctricos y electrónicos del buque, como consolas de comando, cuadros eléctricos, etc.



## La solución de Blancon

Utilizamos la técnica más eficaz para la limpieza de este tipo de sistemas de ventilación y acondicionamiento del aire, utilizando unos cabezales específicos que nos permiten desarrollar el servicio con una productividad inigualable por otras técnicas:

- ▶ Equipamiento de limpieza dotado de cabezales exclusivos
- ▶ Unidades de aspiración especializadas
- ▶ Equipos de desmontaje y montaje de conductos

## Resumen del Proyecto

### Objetivos del Proyecto

Limpieza de todos los Sistemas de Ventilación y Acondicionamiento del Aire (SVAA)

- ▶ Limpieza de todos los conductos de ventilación
- ▶ Limpieza de todas las unidades de tratamiento del aire
- ▶ Limpieza de las salas y sistemas NBQ
- ▶ Pruebas de estanqueidad según norma Eurovent
- ▶ Plazo: 17 días para la ejecución de todo el servicio

### Características

- ▶ Tipo: Fragata
- ▶ Nombre: "Fridtjof Nansen"
- ▶ 132 metros de eslora, con una dotación de 120 efectivos

### Localización

- ▶ Astillero Fene-Ferrol (A Coruña), España

## Sobre Blancon

Blancon realiza sus labores de limpieza más seguras y productivas gracias a nuestra amplia gama de servicios especializados para la industria y el comercio. Independientemente del sector de la industria en el que su compañía se encuentre, Blancon puede ayudarle a resolver sus necesidades en Limpieza y Mantenimiento Industrial, Tratamientos de Agua, Gestión de instalaciones y Anti-graffiti, Limpieza de Silos, Calidad del Aire en Espacios Cerrados y Mantenimiento de Salas Blancas, entre muchas otras.

Con nuestro saber hacer y ambición llevamos hasta nuestros clientes todos los recursos de Blancon y el know how de nuestros proveedores, líderes mundiales en sus áreas, para responder a sus necesidades de una forma eficaz y ambientalmente correcta.