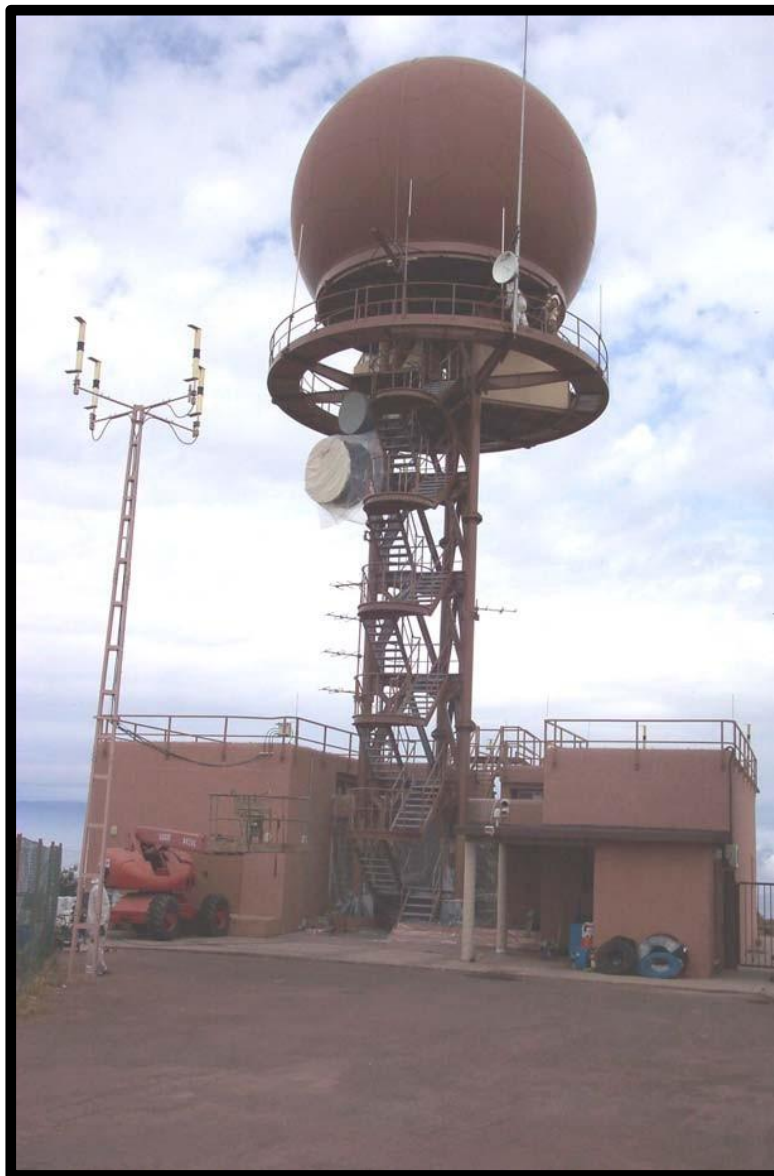


PROTECCIÓN ANTICORROSIVA DEL RADAR DE TURRILLAS (ALMERÍA) MEDIANTE SISTEMA VpCI. (OCTUBRE 2005)



Introducción.

El presente documento contempla la actuación llevada a cabo en el radar de Turrillas (Almería).

Para la ejecución de la obra ha sido necesaria la utilización de distintos recubrimientos VpCI, siendo un tratamiento correctivo debido al deterioro que presentaban las estructuras metálicas en muchas zonas dadas las condiciones climatológicas de la zona de ubicación de la instalación.

Ejecución de la obra.

Se divide el trabajo en dos partes.

1º.- Tratamiento de la superficie metálica del Radar.

Se protege:

- Estructura metálica exterior del Radar
- Puertas de acceso.
- Carpintería metálica.

2º.- Tratamiento de la estructura metálica de antena de Emisores.

- Estructura metálica de la Torre de Antenas.

Para el tratamiento de la superficie metálica se sigue el siguiente procedimiento:

Parte 1ª , preparación de la superficie.

Se lleva a cabo mediante limpieza mecánica con chorro de arena del recubrimiento de la base, eliminando el 100% de la pintura existente.



Parte 2ª pintado de la superficie:

Se siguen los siguientes pasos:

Aplicación de imprimación VpCI-396 con inhibidor de corrosión en fase vapor VpCI con un espesor de 75 micras.



Aplicación de poliuretano de acabado Q-365 con inhibidores de corrosión en fase vapor VpCI con un espesor de 80 micras en el color de acabado deseado.



Aplicación de recubrimiento transparente VpCI-386 con un espesor de 35 micras.



Siguiendo el mismo protocolo de actuación se lleva a cabo la protección de las Torres de antenas.



