

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS PARA EL “TRATAMIENTO ANTICORROSIVO DE ESTRUCTURAS Y CHAPAS GALVANIZADAS DEL TINGLADO DE SOMBRA DE REDES EN EL PUERTO DE CONIL (CADIZ)”,

Clave: CO06REH06

I.- OBJETO

El presente pliego tiene por objeto definir los trabajos que se pretenden acometer para la elaboración de una oferta con presupuesto cerrado con la que se pueda participar en el concurso titulado “Tratamiento anticorrosivo de estructuras y chapas galvanizadas del tinglado de sombra de redes en el puerto de Conil (Cádiz).

II.- OBJETIVO DE LOS TRABAJOS

En el puerto de Conil existe un tinglado de sombra de redes de 400 m². formada por módulos de 10*5 metros, mediante estructura metálica porticada de dos pilares centrales portante uno a cada extremo del ancho de la estructura.

El pilar es un IPN 220 mm. Galvanizado a 2,5 m. De altura con parte proporcional de cartelas.

Brazos cónicos a 5 m. De longitud de 30 cm. De base y 8 cm. En punta con ancho de 9 cm., curvo en su parte inferior y recto en la superior con fijación al pilar de: 340*150*12 mm. Con 8 tornillos de acero inoxidable M-12*35, clase 80 con sus correspondientes tuercas también de acero inoxidable y arandelas metal neopreno.

Correas en Z de 150*54*48*19*10*2,5 mm. Galvanizadas a 5 metros de longitud y fijadas con tornillos de acero inoxidable M-120*20, clase 80.

La cubierta es de chapa galvanizada trapezoidal lacada de 5 m. Fijada a las correas mediante chapas de sujeción de 50*80*2 mm. Galvanizadas con tornillería de acero inoxidable de 4,8*19 mm. Y arandela de metal/neopreno.

Como consecuencia del paso del tiempo y unido al fuerte ambiente salino existente en la zona se ha ido deteriorando, siendo necesarias unas labores de mantenimiento para la conservación del mismo.

III.- DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS

Como se ha dicho en el apartado anterior las estructuras metálicas y las chapas galvanizadas que forman el porche del tinglado de sombra de redes se encuentran

bastantes deterioradas presentando un avanzado estado de oxidación, por lo que es necesario realizarles un tratamiento anticorrosivo adecuado para la zona donde se encuentra ubicado, siendo necesario para ello ejecutar las siguientes actuaciones:

252 m2. aproximadamente de estructuras metálicas

1. Cepillado mecánico de la superficie al grado St-3, con insistencia en las zonas de oxidación elevada aproximadamente un 15 %.
2. Parcheo de imprimación epoxy capa gruesa 75 μ de espesor en las zonas de parches de oxidación avanzada según el punto anterior.
3. Lavado con agua dulce de toda la superficie
4. Capa de imprimación general epoxy aluminio laminar de capa gruesa 75 μ .
5. Capa de acabado en poliuretano alifático color azul con espesor de 40 μ .

800 m2. de chapas galvanizadas del techo

1. Sustitución de 50 m2 de chapa en pésimo estado
2. Cepillado mecánico de la superficie al grado St-3, con insistencia en las zonas de oxidación elevada aproximadamente un 15 %.
3. Parcheo de imprimación epoxy capa gruesa 75 μ de espesor en las zonas de parches de oxidación avanzada según el punto anterior.
4. Lavado con agua dulce de toda la superficie
5. Capa de imprimación general epoxy aluminio laminar de capa gruesa 75 μ .
6. Capa de acabado en poliuretano alifático color azul con espesor de 40 μ .

IV.- RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS.

Se programará la recepción de los trabajos a la conclusión del plazo de ejecución de los trabajos que se especifique en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares. En dicha recepción se comprobará la correcta ejecución de los trabajos.

V.- NORMATIVA.

Las instalaciones se realizarán bajo el estricto cumplimiento de la normativa que les sea de aplicación.

VII.- EXCLUSIONES.

Se considerarán válidas a efectos técnicos las ofertas que cumplan estrictamente con este Pliego de Prescripciones Técnicas. No quedará excluida ninguna oferta que cumpliendo las condiciones marcadas en este pliego, incorpore mayores prestaciones en su propuesta de instalación.

Fdo.: LUIS CASTAÑO CANDON
Jefe de Zona Cádiz Levante

ANEXO I: PLANTA GENERAL DEL PUERTO DE CONIL

ANEXO II: FOTOGRAFÍAS

tinglados de Conil



























