



OFICINA DE GESTION DEL TERRITORIO

Asunto: Revestimiento de imprimación protectora del Puente de Hierro sobre el rio Xuquer.

El Técnico Municipal que suscribe con relación al asunto de referencia, INFORMA:

Que el Departamento Municipal de Obras pretende realizar unos trabajos de mantenimiento y conservación del Puente de Hierro sobre el Xuquer, consistentes en aplicar un revestimiento de pintura antioxidante que evite la corrosión de sus elementos metálicos.

A tal efecto se ha realizado a este departamento consulta sobre la adecuación patrimonial de esta intervención así como la adecuación del color elegido para este revestimiento antioxidante.

El denominado Puente de Hierro sobre el rio Xuquer pertenece a la tipología de puentes de estructura metálica con uniones roblonadas que se construyó entre los años 1911-1918, según proyecto del ingeniero D. Enrique Gonzalez Granada, redactado en 1899 por encargo de la D.G. de Obras Públicas del Estado.

Está incluido en el Catalogo del Plan Especial de la Vila, disponiendo de protección patrimonial al estar catalogado como Bien de Relevancia Local según ficha BRL 01-MO. Fue rehabilitado integralmente en el año 1995 y se le implantó una iluminación en el año 2006.

En dicha ficha de protección se establecen los criterios de intervención que con carácter general se ajustarán a los criterios definidos en el artículo 38 de la L 4/98 del PCV. En este sentido la intervención propuesta respeta las características y valores esenciales del inmueble, al conservar sus características volumétricas, espaciales, morfológicas y artísticas, así como las aportaciones de distintas épocas que hayan enriquecido sus valores originales.

Con respecto al color de la imprimación protectora, decir que una pintura anticorrosiva es una capa de imprimación que se aplica directamente a los cuerpos de acero y otros metales. Ésta tiene el propósito principal de inhibir la oxidación del material y generalmente se presenta en color rojo "ladrillo" o naranja rojizo, aunque también se puede encontrar en color gris y en negro. El color rojizo, (empleado comúnmente en vigas y en algunos puentes) toma su pigmentación del óxido de hierro que es empleado como componente en su elaboración. En algunos lugares, a esta película anticorrosiva, se la ha llamado minio (tetróxido de plomo) siendo su función principal la de evitar la degradación del hierro. El famoso puente Golden Gate situado sobre la bahía de San Francisco, es uno de los muchos puentes en el que la capa de imprimación protectora se convirtió en definitiva, de ahí el color rojo anaranjado que presenta.

El color propuesto para la imprimación protectora del puente de Hierro es el rojo pantone 491C (Pantalla: R 139, G 52, B 16 - Web: #8a3410 - Quadricromia: C 0, M 79, Y 100, K 52) que corresponde a uno de los colores corporativos utilizados por el ayuntamiento de Alzira, y recuerda al rojo minio utilizado en el revestimiento de algunos puentes.



Ajuntament d'Alzira

Por todo ello, la intervención propuesta para revestir con imprimación protectora el Puente de Hierro sobre el Xuquer en color rojo pantone 491C, se estima adecuada y acorde con los criterios de intervención descritos en el Plan Especial de la Vila.

De todo lo cual se informa a los efectos oportunos.

Alzira a 26 de octubre de 2017

El arquitecto Jefe del
Subsistema Técnico de G.T.

Fdo. Miguel Vila Llopis