

ANEJO Nº 5

PROTECCIÓN FRENTE LA CORROSIÓN

ÍNDICE

1.-INTRODUCCIÓN

2.-PROTECCIÓN FRENTE LA CORROSIÓN

1.-INTRODUCCIÓN

Este anejo tiene como objeto ver si es necesaria llevar a cabo una protección frente a la corrosión de la estructura metálica conforme la Instrucción de Acero Estructural (EAE-11).

2.-PROTECCION FRENTE A LA CORROSIÓN

La estructura pertenece a una clase de exposición C2 (corrosividad baja), ya que se trata de una estructura interior, donde no existe calefacción y puede ocurrir condensación.

Puesto que parte de la estructura estará revestida mediante una capa de pintura para la protección frente al fuego y la otra parte se encuentra protegida mediante el cerramiento de fachada, se trata de una estructura con poca exposición a la corrosión. Solo se procederá a revestir con pintura frente a la corrosión los soportes, que al estar protegidos frente al fuego por el cerramiento de fachada no cuentan con pintura por protección frente al fuego.

Por tanto los soportes se protegerán con pintura anticorrosiva, se realizará mediante un procedimiento de capas: la primera capa de imprimación, la segunda será una capa intermedia y la última como capa de acabado. La protección se realizará mediante pintura Epoxi.