

2008

“Caminos hacia

un mundo sostenible”

Premios

BASF Construction Chemicals

 **BASF**

The Chemical Company

TRABAJOS CLASIFICADOS

TÍTULO: Corrosión en Armaduras Activas y Pasivas: Estudio Comparativo.

AUTOR: Laia Albiol Sánchez.

RESUMEN

En este trabajo se intenta explicar en qué consiste, cómo se presenta, de qué depende y cómo se previene y repara la corrosión en armaduras. Se ha tratado de ahondar en los aspectos más característicos de la corrosión en armaduras activas y pasivas, en las diferencias existentes y tratar con menos profundidad los aspectos comunes, que sin embargo, son muchos. Para ello, se ha tratado, en base a la normativa y a la información encontrada, de dar un enfoque lógico, de asociar conceptos, fenómenos, características de uno y otro tipo de armaduras con las restricciones de la EHE.

De todo ello se deducen una serie de conclusiones que explican el comportamiento de las distintas armaduras frente a la corrosión; así como las posibles medidas de protección y recuperación a adoptar.

 **BASF**
The Chemical Company


ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES
Y PUERTOS DE VALENCIA


Asociación de Ciencias Ambientales
de la Comunidad Valenciana (ACA-CV)