

2010

“Caminos hacia

un mundo sostenible”

Premios

BASF Construction Chemicals

TRABAJOS CLASIFICADOS

TÍTULO: Obras de defensa y adecuación ambiental en la cuenca media del río Serpis

AUTORES: Núria Alonso i Garcia, David Baudés Arnal, Estefania Margarit Pérez, Josep Sanchis Sanchis.

 **BASF**

The Chemical Company

RESUMEN

Este proyecto de prevención de inundaciones incluye la mejora del cauce mediante obras de defensa y adecuación ambiental en el término municipal de Gandía. Su objetivo es garantizar la seguridad y protección de la población ante el riesgo de inundaciones. Se contemplan, entre otras, las siguientes medidas: en el centro histórico de Gandía un muro de hormigón revestido en la margen izquierda y canal de aguas bajas en el cauce con objeto de crear una lámina de agua permanente junto al núcleo urbano; en la zona urbana e industrial una combinación de muro de hormigón y dique de protección frente a avenidas en la margen izquierda, además de un muro de hormigón en la margen derecha para protección del talud y muros y motas en las zonas comerciales; un paseo peatonal a lo largo de los diferentes tramos de actuación, aprovechando las terrazas del río y la obra de defensa frente a avenidas; limpieza general y revegetación.

 **BASF**
The Chemical Company


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


CoAmb·CV