

2008

“Caminos hacia

un mundo sostenible”

Premios

BASF Construction Chemicals

TRABAJOS CLASIFICADOS

TÍTULO: Construcción de Puente Losa Postensado

AUTORES: Rafael Horcajada,
Carolina Pérez, Ángela García,
Juan Pablo Benavides

 **BASF**

The Chemical Company

RESUMEN

El objeto del proyecto global de actuación es el de dotar a la ciudad de Córdoba de una arteria de circunvalación con el fin de descongestionar el tráfico interno en la ciudad así como el de reducir los tiempos de trayecto entre zonas alejadas dentro de la misma ciudad, objeto por otro lado común a todas las actuaciones de este tipo.

En cuanto al proyecto que será objeto de nuestro seguimiento y análisis, su objeto no es más que la realización del dimensionamiento y la definición de las obras necesarias para la construcción del citado puente losa de la futura Ronda Norte.

Esta actuación se justifica simplemente por el hecho de conseguir dicha continuidad y también para dar forma a un punto de encuentro de caminos entre dicha ronda de circunvalación y otro de los circuitos internos de la ciudad, que se cortarán en dicho punto y que consistirán en el paso superior objeto de estudio y una glorieta inferior.

Además en nuestro caso, la estructura 1 dentro de la traza de la actuación general el objetivo buscado con los reducidos cantos de tablero ha sido minimizar el impacto visual y dotar a la estructura de una mayor esbeltez.



 **BASF**
The Chemical Company



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