

# 2010

“Caminos hacia

un mundo sostenible”

## Premios

**BASF Construction Chemicals**

 **BASF**

The Chemical Company

## TRABAJOS CLASIFICADOS

TÍTULO: Hinca de colector en el casco histórico de Córdoba.

AUTORES: Juan Luis García-Gelabert Vicén, Pablo Garrido Puentes, Carmen González Moreno, Sandra González Pérez, José Luis González Serrano, Paloma Lario Doménech.

### RESUMEN

La obra se sitúa en el casco histórico de Córdoba. Hecho que convierte al lugar en una zona de alta riqueza arqueológica. Las necesidades de renovar el sistema de saneamiento deben compatibilizarse con la conservación de un patrimonio histórico tan rico.

Gracias a los avances en la tecnología de la microtunelación, el gran inconveniente que supone construir en zonas de estas características, se supera con la hinca de tubería por el procedimiento de escudo abierto con equipo de empuje a presión, perturbando así una mínima superficie.

Las peculiaridades de esta construcción, como son: respetar los restos históricos, trabajar manteniendo en servicio la conducción de aguas residuales y realizar la obra en el casco histórico de una ciudad, la convierten en una obra singular.

