

# 2008

“Caminos hacia

un mundo sostenible”

**Premios**  
*BASF Construction Chemicals*

## TRABAJOS CLASIFICADOS

TÍTULO: Estructura Porosa del Hormigón

AUTOR: Javier Pereiro Barceló.

 **BASF**

The Chemical Company

### RESUMEN

Por condicionar propiedades tan básicas del hormigón como la resistencia y su durabilidad; propiedad cada vez más importante hoy en día ya que se está exigiendo más vida útil al hormigón, la estructura porosa es un factor muy importante a tener en cuenta. Es difícil de medir, por lo que todavía se están realizando numerosas investigaciones y requiere de un aparato matemático estadístico debido a que somos incapaces de medir los infinitos poros de un hormigón viéndonos obligados a realizar inferencias. Hay numerosas formas de disminuir la porosidad, muchas experimentales, y combinando las distintas formas podemos crear un buen hormigón, como se especifica en el trabajo.



 **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)