

2008

“Caminos hacia

un mundo sostenible”

Premios

BASF Construction Chemicals

 **BASF**

The Chemical Company

TRABAJOS CLASIFICADOS

TÍTULO: Hormigonado en Tiempo Frío

AUTOR: Antonio del Olmo García.

RESUMEN

El hormigonado en tiempo frío, entendido como la puesta en obra, acabado, curado y protección del hormigón en tiempo frío, plantea serios problemas. Las bajas temperaturas pueden tener efectos negativos en la puesta en obra del hormigón a menos que se realicen los ajustes oportunos y se tomen los cuidados pertinentes para asegurar un funcionamiento aceptable. En primer lugar y, desde un punto de vista físico-químico, se abordan los distintos efectos de estos ambientes en la puesta en obra del hormigón y los problemas derivados de dichos efectos. Tras una comprensión previa de la problemática, se exponen las medidas actuales para vencer las dificultades que se presentan en la práctica y posteriormente y, para dar un enfoque más innovador al tema, los nuevos avances tecnológicos que se están realizando en el campo. Con todo ello, se espera facilitar los conocimientos imprescindibles, previos a una profundización más extensa en la materia.



 **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)