

SEMINARIO de FORMACIÓN TECNOLÓGICA

Día: Jueves, 15 Abril 2010

Hora: 12:00 - 13:30 h.

Lugar: BILBAO EXHIBITION CENTRE. FERIA CONSTRULAN

Sala 1 - Pabellón 1. Ronda de Azkue, 1 - 48902 Ansio-Barakaldo



The Chemical Company

HORMIGÓN DE ALTA RESISTENCIA INICIAL

El rendimiento productivo en las obras se encuentra condicionado en gran medida por el tiempo necesario para realizar el desencofrado, desmoldeo o descimbrado, especialmente cuando los procesos son cíclicos, como es el caso de las aplicaciones del hormigón en obra civil (revestimientos para túneles, trepas, dovelas, etc.) e industria del prefabricado.

Por ello, en la Construcción existe un interés cada vez mayor, y por tanto una necesidad de optimizar los procesos y rendimientos en este tipo de aplicaciones, sin poner en riesgo la seguridad estructural, la del personal que trabaja en las estructuras y la calidad de los elementos hormigonados.

Con todo ello, en esta jornada se analizan los factores que intervienen en el diseño y puesta en obra del hormigón de alta resistencia inicial.

Programa

1. Introducción

2. Factores que influyen en el desarrollo de las resistencias

- Condiciones ambientales.
- Tipo y cantidad de cemento utilizado.
- Relación A/C.
- Resistencia característica.
- Tipo de aditivos empleados.
- Tipología del elemento estructural a hormigonar.

3. Diseño del hormigón de alta resistencia.

- Consistencia - Compacidad.
- Bombeabilidad.
- Fibras.
- Requisitos generales.

4. Factores que influyen en la presión sobre el encofrado.

5. Factores que influyen en el ritmo productivo.

6. Otros

7. Caracterización del hormigón de alta resistencia inicial.

- Justificación por la EHE-08.
- Método C.H.A.R.I. de BASF.

8. Ejemplos de aplicaciones.

9. Ruegos y preguntas

El curso será impartido por:

- **D.Daniel Ramos Revilla:** *Departamento Técnico Zona Norte BASF CCE. Ingeniero de Materiales - Ingeniero Técnico de Minas.*

INSCRIPCIONES: Inscripción gratuita mediante teléfono, correo electrónico o página web:

www.admixtures.basf-cc.es

Tel. 93 261 62 51 (Sra. Julie Scott) - aditivos@basf.com

Fecha Límite
09 de abril 2010

BASF Construction Chemicals España, S.L.

Basters, 15 - 08184 Palau-solità i Plegamans (Barcelona) - Tel.: 93 862 00 00 - Fax: 93 862 00 20
aditivos@basf.com www.basf-cc.es