

Anejo

E

**Publicaciones en revistas
y congresos**

E.1 REVISTAS INDEXADAS

- J. Ortiz, A. Aguado, L. Agulló, T. García, "Influence of environmental temperatures on the concrete compressive strength: simulation of hot and cold weather conditions". *Cement and Concrete Research* Vol. 35, No. 10 (2005), pp. 1970-1979.
- J. Ortiz, A. Aguado, L. Agulló, T. García, "Study of the influence of environmental temperature and moisture of aggregates in workability of cement mortar". Artículo enviado a la revista *Construction & Building Materials*, en proceso de revisión por parte de la editorial.

E.2 CONGRESOS INTERNACIONALES

- J. Ortiz, A. Aguado, L. Agulló, R. Gettu and T. García, "Influencia de altas temperaturas en el comportamiento del hormigón: simulación de las condiciones de verano", *Memorias VII Congreso Latinoamericano de Patología de la Construcción y IX Congreso de Control de la Calidad en la Construcción, CONPAT 2003* (Mérida, Mexico), CD ROM, ISBN: 968-464-134-6, Eds. P.Castro and E.Moreno, pp. XII.17-XII.24 (2003).
- J. Ortiz, A. Aguado, L. Agulló, T. García, "Estudio de la influencia de la temperatura ambiental en la trabajabilidad y resistencia del hormigón", *Actas VIII Congreso Nacional Materiales - Valencia 2004*, 15 a 17 de junio de 2004, CD ROM, ISBN: 84-9705-594-2, Ed. Universidad Politécnica de Valencia, pp. 17-24.
- J. Ortiz, A. Aguado, L. Agulló, T. García, "Performance improving application for ready mix concrete in hot weather environments", *Electronic Proceedings of Materials & Mechanics 2005 Congress, American Society of Civil Engineers*, 1-3 June, 2005, Baton Rouge, Louisiana, USA, Eds. G.Voyiadjis and R.Dorgan.
- D. Maso, J. Puig, J. Ortiz, A. Aguado, "Influencia de la temperatura ambiental en las propiedades del hormigón preparado", *Actas III Congreso de ACHE de Puentes y Estructuras – Las estructuras del siglo XXI: sostenibilidad, innovación y retos del futuro*, 14 a 17 de noviembre de 2005, Zaragoza.

E.3 OTRAS PUBLICACIONES

- Antonio Aguado, Luis Agulló, Tomàs García, Ravindra Gettu, José Ortiz, Joana Roncero, "Optimización de la dosificación de cemento en el hormigón preparado en condiciones climáticas extremas", *Informe Conjunto Final del Convenio C-4669, Universitat Politècnica de Catalunya - Cementos Molins Industrial - Promotora Mediterránea - CEINTEC* (2002-2003), Barcelona, España, Mayo 2003.