

## Bibliografía

- [1] Bazant, Z. P., *Prediction of concrete creep effects using age-adjusted modulus method*, Journal of the American Concrete Institute, 27, 1971.
- [2] Bazant, Z. P., Kim, S., *Aproximate Relaxation Function for concrete*, Journal of Structural Division. Proceedings of the ASCE, Vol. 105, 1979.
- [3] Bazant, Z. P., y otros, *Mathematical Modeling of Creep and Shrinkage of Concrete*. John Wiley and sons. Nueva York, 1988.
- [4] Calavera Ruiz, J., *Proyecto y cálculo de Estructuras de hormigón*, Tomo II, Ed. INFOPRINT, S.A, 1999.
- [5] *Código modelo CEB – FIB 1990 para hormigón estructural*, Ed. Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y puertos.
- [6] EHE, *Instrucción de Hormigón Estructural*, Ministerio de Fomento, Secretaría General Técnica, Servicio de Publicaciones, 1999.
- [7] Eurocódigo 2, *Proyecto de estructuras de hormigón*, Ed. AENOR, Madrid, 1998.
- [8] Fernández Ruiz M., *Evaluación no lineal de los efectos estructurales producidos por las deformaciones diferidas del hormigón y el acero*, Tesis doctoral (Dir. F. del Pozo) UPM, Ed. ACHE, 2003.
- [9] Lazic, J. D. y Lazic, V. B., *Generalized age – adjusted effective modulus methods for creep in composite beams*. Cement and Concrete Research, 15, 1985.
- [10] Marí Bernat, A., Barain Garcia, J.M., *Modelo simplificado para el análisis de efectos diferidos y proyecto de estructuras prefabricadas compuestas construidas evolutivamente*, Sociedad Mexicana de Ingeniería estructural, A.C.
- [11] Marí Bernat, A., Cladera Bohigas, A., Ariel Pérez, G., *Verificación de los estados límite de fisuración y deformaciones en forjados unidireccionales de hormigón compuestos por elementos prefabricados y hormigón in situ*.
- [12] Marí Bernat, A., Valero López I., Montaner Fragüet J., *Evaluación de flechas y estados tensodeformacionales en servicio, en puentes isostáticos de vigas prefabricadas de hormigón pretensado*, Hormigón y Acero – 4º Trimestre 1996.

- [13] Madrid Ramos, A. J., Arrieta Torrealba, J. M., *Modelos de comportamiento diferido del hormigón: fluencia y relajación. Estudio comparativo*, Hormigón y Acero, Madrid, 1999.
- [14] Martínez Calzón, J., Ortiz Herrera, J., *Construcción mixta hormigón – acero*, Ed. Rueda, Madrid, 1978.
- [15] Pérez Caldentey, A., *Comportamiento en servicio y rotura del hormigón estructural. Estudio teórico y experimental*, Tesis doctoral (Dir. H. Corres) UPM, Ed. ACHE, 1996.
- [16] Pérez Caldentey, A., Arroyo Portero, J.C., *Caracterización de las propiedades diferidas del hormigón y su incidencia estructural*, GTII/3 GEHO, Boletín 22, Madrid, 1998.
- [17] P. Collins, M., Mitchell, D., *Pretressed concrete structures*, Ed. Prentice – Hall, Inc., Englewood Cliffs (New Jersey), 1991.
- [18] *Recomendaciones para el proyecto de estructuras de hormigón de alta resistencia*, Monografía M-8, Ed. ACHE, 2004.

## Bibliografía complementaria

ACI 224, *Causas, Evaluación de fisuras y Reparación en Estructuras de Hormigón*, 1ª revisión desde 1993.

ACI 224, *Control de la Fisuración en Estructuras de Hormigón*, reemplaza ACI 224R-90, vigente desde 2001.

ACI 224, *Fisuración en miembros de hormigón en tracción directa*, 2ª revisión desde 1992, texto aprobado 1997.

Calavera Ruiz, J., *Proyecto y cálculo de Estructuras de hormigón*, Tomo I, Ed. INTEMAC, 1999.

Calavera Ruiz, J., García Dutarri, L., *Cálculo de flechas en estructuras de hormigón*, Ed. INTEMAC, 1992.

Fiol Femenia, F., *Hormigón Pretensado. Diseño y cálculo de forjados pretensados de piso y cubierta*, Ed. Artes Gráficas Santiago Rodríguez, S.A., Burgos (España), 1985.

González – Isabel, G., *Hormigón de alta resistencia*, Ed. INTEMAC, S.A., 1998.

Jiménez Montoya, P., García Meseguer, Á., Morán Cabré, F., *Hormigón Armado*, Ed. Gustavo Gili, S.A., Barcelona, 2002.

Marí Bernat, A., Aguado de cea, A., Agulló Fité, L., Martínez Abella, F., Cobo del Arco, D., *Hormigón armado y pretensado. Ejercicios*, Ed. Edicions UPC, Terrassa (Barcelona), 1999.

Torres Llinàs, Ll., *Modelo numérico y verificación experimental del comportamiento en servicio de estructuras de hormigón*, Tesis Doctoral (Dir. L. Manuel Bozzo y M. López Almansa) UPC-UPG.

[Tadros M.K., Al-Omaishi N., *Losses in Pretensioned Girders*, Part:1 Method Development.