

BIBLIOGRAFÍA

General

Apuntes de la asignatura *Materiales de construcción* impartida en la ETSECCPB.

Arredondo, F. (1969), *Dosificación de hormigones*. Instituto Eduardo Torroja, Madrid, 1977.

Day, K.W. (1995), *Concrete mix design, Quality control and Specification*. E&FN Spon, London.

Fernández Cánovas, M. (1989), *Hormigón*. Rugarte, S.L., Madrid, 1991.

Guía CEB (1993), Boletín nº 12, *Durabilidad de estructuras de hormigón*. Grupo español del hormigón (GEHO-CEB).

Martins Toralles, B. (1996), *Estudio paramétrico de variables y componentes relativos a la dosificación y producción de hormigones de altas prestaciones*. Tesis doctoral ETSECCPB-UPC, 1996.

McGeary, R.K. (1961), Mechanical Packing of Spherical Particles, *Journal of the American Ceramic Society*, Vol. 44, nº 10, 513-522.

Mehta, P.K. (1986), *Concrete: Structure, Properties and Materials*. Prentice Hall.

Ministerio de Fomento (1998), *Instrucción de Hormigón Estructural (EHE)*, 1999.

Neville, A.M. (1995), *Properties of concrete*. Longman Scientific & Technical, Essex, 1999.

O'Reilly, V.A. (1993), *Métodos para la dosificación del concreto*. Universidad Autónoma del Estado de Morelos, México.

Perepérez, B. y Barberá, E. (2002), Estructura del hormigón. Áridos y zona de transición, *Revista técnica Cemento Hormigón*, nº 842, 30-40.

Popovics, S. (1990), Analysis of the concrete strength versus water-cement ratio relationship, *ACI Materials Journal*, Vol. 87, nº 5, 517-528.

Hormigón de presas

Aguado, A., Agulló, Ll., Vázquez, E. (1989), *Propuesta de actuación en relación a los hormigones a emplear en la presa de la Llosa de Cavall*. UPC, Barcelona.

Comité Nacional Español de Grandes Presas (CEGP), Boletín nº 76, *Métodos convencionales de construcción de presas*. Colegio de ICCP, Madrid, 1992.

Díez-Cascón, J. y Bueno, F. (2001), *Ingeniería de Presas: presas de fábrica, tomo I*. Universidad de Cantabria, Santander.

Vallarino, E. *Tratado básico de presas, tomo II*. Colegio de ICCP, Madrid, 2001.

Varios autores (1996), *Presas de hormigón compactado*. Instituto Español del Cemento y sus Aplicaciones (IECA), Madrid, 1999.

Hormigón proyectado

Marín Lozano, A. (2003), *Hormigón proyectado: análisis de la evolución de la vía seca a la vía húmeda*. Tesina de especialidad ETSECCPB-UPC, 2003.

Melbye, T. (2001), *Shotcrete para soporte de rocas*. MBT International Underground Construction Group, Switzerland, 2002.

Rodríguez A., Fuentes D. (2003), Aditivos de autocurado en túneles. *Anales de construcciones y materiales avanzados, volumen 2*, editores A. Aguado, L. Agulló, p. 119-127, ETSECCPB-UPC, 2003.

Rodríguez Barboza, J.L. (1997), *Estudio relativo a la influencia de distintas variables que inciden en la dosificación y puesta en obra del hormigón proyectado*. Tesis doctoral ETSECCPB-UPC, 1997.