

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Debido a la puntualidad del tema, existe una limitada bibliografía respecto al comportamiento mecánico de estos elementos, la información obtenida por parte de empresas similares que tienen un procedimiento y una aplicación similar del sistema es bastante ambigua y reducida. Por lo anterior no se realiza ningún tipo de comparación entre resultados y tanto el procedimiento seguido como el análisis llevado a cabo son de elaboración propia.

Aguado de Cea A., Roca P. (1994), "*Filosofías asociadas a la construcción mediante elementos prefabricados de hormigón*", Cemento - Hormigón, Vol. 735.

ANAPE (1992), "*Catalogo general del poliestireno expandido EPS. Proceso de fabricación, aplicaciones, aspectos medioambientales, normativa y productos*", Asociación Nacional de Poliestireno Expandido, Industria Española, Madrid.

Arnaiz Eguren L. (1976), "*Análisis Tipológico de Sistemas Constructivos*", Ediciones del Castillo, Madrid.

Bares R. (1981), "*Tablas para el cálculo de placas y vigas pared*", 2ª edición ampliada, Editorial Gustavo Gilli, Barcelona.

Bender R. (1976), "*Una visión de la construcción industrializada. Tecnología y Arquitectura*". Editorial Gustavo Gilli, Barcelona.

Blanco J. L. (2003), "*Estudio relativo a la construcción modular*", U.P.C. Directores: Antonio Aguado y Luis Agulló.

Branson, D. E. (1980), "*Deflexiones de estructuras de concreto reforzado y preesforzado*". Instituto Mexicano del Cemento y del Concreto.

Calavera Ruiz J., García Dutari L. (1992), “*Cálculo de flechas en estructuras de hormigón armado, forjados, losas, vigas de gran canto y vigas planas*”, Instituto técnico de materiales y construcciones, INTEMAC, Madrid.

Calavera Ruiz J. (1999), “*proyecto y cálculo de estructuras de hormigón*”, 2 tomos, Instituto técnico de materiales y construcciones, INTEMAC, Madrid.

Cervera Ruiz M., Blanco Díaz E. (1999), “*Fundamentos de resistencia de materiales y cálculo de estructuras*”, E.T.S. Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, Barcelona.

EHE (1999), “*Instrucción de Hormigón Estructural*”, Comentarios de la comisión permanente del Hormigón, Ministerio de Fomento, España.

Fernández Ordóñez J. A. (1974), “*Prefabricación, teoría y práctica, Seminario de Prefabricación*”, Editores Técnicos Asociados, Barcelona.

Herce Vallejo M., Magrinyà Torner F. (2002), “*La Ingeniería en la Evolución de la Urbanística*”. Ediciones U.P.C. 2002.

ICCET (2004), “*Informe Borrador Ensayos a Flexión sobre paneles PAMODIN*”. Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja, Ministerio de Educación y Ciencia, Consejo superior de investigaciones científicas. 2004

Informe C 4791-1 (2002), “*Resultados de los ensayos a flexión compresión y retracción sobre morteros y a compresión sobre paneles*”, U.P.C.

Informe C 4791-2 (2003), “*Resultados de los ensayos de flexión hasta rotura de una losa rectangular de 2,40 m x 3,90 m fabricada con paneles Pamodin*”, U.P.C.

Informe L04X0250 (2004), “*Rotura a compresión de probetas Pamodin*”, Laboratorio Consorci Lleidatà de Control.

Jiménez. Montoya P., Morán Cabré F., García Meseguer A. (2000), “*Hormigón Armado basado en la normativa para hormigón estructural EHE-98*”, 14ª ed, Editorial Gustavo Gili, Barcelona.

Koncz T. (1978), “*Manual de la construcción prefabricada. Fundamentos, elementos de cubiertas y techos, tableros para paredes*”, Tomo I, 2ª edición, Editorial Blume, Madrid.

López Rancel R. (1986), “*Tendencias Arquitectónicas y caos urbano en Latinoamérica*”, Editorial Gustavo Gili, México.

Maté Hernández J. L., Pazos Sierra J. (1988), “*Ingeniería del conocimiento diseño y construcción de sistemas expertos*”, Córdoba, República Argentina SEPA.

MASISA (2003), “*Manuales de aislación térmica y acústica*”, Grupo industrial latinoamericano de tableros de madera.

Monjó Corrió J. (1974), "*Sistemas Industrializados de Construcción*", Sindicato nacional de la Construcción, Madrid.

Murcia J., Aguado de Cea A., Mary A. R. (1993), "*Hormigón armado y pretensado I-II*". Ediciones U.P.C.

NBE-AE-88 (1988), "*Norma básica de la edificación, Acciones en la edificación*", Ministerio de Fomento, España.

Nilson A. H., Winter G., (1995), "*Diseño de estructuras de concreto*", 11ª edición, Editorial Mc Graw-Hill.

Norma UNE 80-101-88 (1988), "*Métodos de ensayo de cementos. Determinación de resistencias mecánicas*".

Norma UNE 36739:1995EX (1995), "*Armaduras básicas de acero electrosoldadas en celosía para armaduras de hormigón armado*".

Norma UNE-EN 1015-11:2000 (2000), "*Método de ensayo de los morteros para albañilería. Parte II: Determinación de la resistencia a la flexión y a compresión del mortero endurecido*".

Ortiz A. (1994), "*Prefabricado en Obra pública*". Cemento-hormigón. Vol. 735. 1994.

Prontuario ENSIDESA (1977), "*Manual para cálculo de estructuras metálicas*", Tomo I.

Reid D. A. G. (1980), "*Principios de Construcción*", Editorial Gustavo Gilli, Barcelona.

Roca P. (2003), "*Apuntes d edificación. 2002-2003*".

Rodríguez, J. L. (1997), "Estudio relativo a la influencia de distintas variable que inciden en la dosificación y puesta en obra del hormigón proyectado", E.T.S. Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. U.P.C. Directores: Luis Agulló y Antonio Aguado.

Servicio Nacional de aprendizaje SENA (1986), "*Construcción y Colocación de elementos prefabricados en hormigón*", Construcción de estructuras de hormigón. Fondo Nacional de formación profesional de la industria de la construcción. Bogotá, Colombia.

S. Merritt F. (1992), "*Manual del Ingeniero civil*", 3ª ed, Editorial McGraw-Hill, México.

Tobar L. (1995), "*Cimientos estructuras cerramientos*", Editorial Escala, El arte de construir, Bogotá, Colombia.

Unzueta García A. (1976), "*Cálculo de edificios de gran altura prefabricados con grandes paneles*", Departamento de Industrialización, Madrid.

White R. N., Gergely P. (1980), "*Ingeniería Estructural*", Editorial Limusa, México.

www.monolite.cl, Chile.

www.sidepanel.com.ve, Venezuela.

www.fridulsa.com.uy, Uruguay.

www.preconsa.uson.mx, México.

www.triditec.com.mx, México.

www.tridipanel.com, Austria.

www.pentawall.com.ar, www.acindar.com.ar, Argentina.

www.covintec.com, México.

www.formaplac.com, Colombia.

www.monolit-sa.com, Guatemala.

www.mdue.it, Italia.

www.pamodin.com, España.