

Capítulo 9 – Referencias Bibliográficas

- [1] Martínez Calzón J., Ortiz Herrera J. (1978). *Construcción mixta hormigón-acero*. Madrid.
- [2] UNE ENV 1994-1-1: Eurocode 4. *Design of composite steel and concrete structures –Part 1-1: General rules and rules for buildings*. (2004). Brussels.
- [3] Monfort Leonart J. (2002). *Estructuras mixtas para edificación según criterios del Eurocódigo 4*. Valencia.
- [4] Bellod J.L., Escolano R., Jordán de Urriés J., Macaya M., Ortiz J., Tanner P. (2004). *Sesión técnica monográfica nº4. Forjados de chapa colaborante*.
- [5] The Steel Construction Institute (1989). *Design of Composite Slabs and Beams with Steel Decking*. United Kingdom.
- [6] DB-SE-AE, *Acciones en la Edificación*. Madrid, Ministerio de la Vivienda.
- [7] Ritchie J.R. and Chien E.Y.L. (1984). *Design and Construction of Composite Floor Systems*. Canadian Institute of Steel Construction. Willowdale, Notario, Canada.
- [8] Jonson, R.P. *Composite Structures of steel and concrete. Beams, slabs, columns and frames for buildings*. Vol. 1. Blackwell Scientific Publications. 1994
- [9] UNE ENV 1994-1-2: Eurocode 4. *Design of composite steel and concrete structures –Part 1-2: General rules – Structural fire design*. (2004). Brussels.
- [10] The Steel Construction Institute (1991). *The Fire Resistance of Composite Floors with Steel Decking (2nd Edition)*. United Kingdom.
- [11] HILTI (2006). *Manual Técnico de Conectores*.
- [12] Steel Deck Institute (SDI) (2006). *SDI Manual of Construction with steel deck. Second Edition*. Fox River Grove, IL, EUA.
- [13] UNE ENV 1993-1-1: Eurocode 3. *Design of steel structures –Part 1-1: General rules and rules for buildings*. (2005). Brussels.
- [14] UNE ENV 1993-1-3: Eurocode 3. *Design of steel structures –Part 1-3: General rules – Supplementary rules for cold-formed members and sheeting*. (2006). Brussels.
- [15] UNE ENV 1993-1-5: Eurocode 3. *Design of steel structures –Part 1-5: Plated structural elements*. (2006). Brussels.

PÀGINAS WEB

<http://www.access-steel.com/>

<http://www.construmatica.com/>

<http://www.constructalia.com/>

<http://www.acieroid.com/>

<http://webs.demasiado.com/forjados/tipologia/semiprefa/plan/acero/index.htm>

<http://quebec.cisc-icca.ca/Planchers mixtes alvéolés>

<http://www.hiansa.com>

<http://www.incoperfil.com>

<http://www.stender-sl.com>

<http://www.aisc.com>

<http://www.euoperfil.es>

<http://www.jansa.com>

<http://www.tecnaria.com>

<http://www.itec.es>

<http://www.sdi.org>

ARTÍCULOS, PONENCIAS, TESIS, TESINAS Y OTROS

Apuntes de Edificación de obras públicas y caminos.

Apuntes de Estructuras Mixtas de caminos.

Apuntes de Estructuras Metálicas II de caminos.

Trabajo final de carrera de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB). "Análisis del comportamiento de las chapas nervadas de acero para losas mixtas". 2003. Abadal Gámiz, Ignacio de y Abadal Gámiz, Santiago de.

Trabajo de curso de la Escuela Técnica Superior de Caminos, Canales y Puertos de Barcelona (ETSCCPB). "Forjados mixtos". Curso 2001-2002. Burrel, Sara; Martín, Sonia; Oliveras, Miquel.

Tesis doctoral: "Estudio numérico y experimental de la interacción entre la chapa de acero y el hormigón, para la mejora resistente de las losas mixtas frente al deslizamiento longitudinal". Miquel Ferrer Ballester, Noviembre 2005 (Barcelona).

Tesis doctoral: "Aportaciones al análisis del comportamiento estructural de sistemas de forjados mixtos tipo *Slimfloor*". José Luiz Rangel Paes, Noviembre 2003 (Barcelona).

De Urríes de la Riva, Jordán (1992). "Forjados mixtos de chapa y hormigón". *Hormigón y Acero* n° 185.

De Urríes de la Riva, Jordán (1990). "Estudio experimental del comportamiento a flexión: tensiones rasantes y deformaciones de forjados compuestos de chapas y hormigones normales o ligeros". *Hormigón y Acero* n° 176.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

- [1] Lawson, R.M. *Fire resistance of ribbed concrete floors* (1985). CIRIA Report 107.
- [2] CIRIA. *Fire resistance of composite slabs with steel decking: Data sheet* (1986). CIRIA special publication 42.
- [3] Montfort, J., Pardo, J.L. y Guardiola, A. *Predimensionamiento óptimo de secciones mixtas de hormigón y acero: criterios del Eurocódigo 4* (2001). Informes de la Construcción, vol. 5 n° 474.
- [4] Antropius, Jean Daniel (1999). *Planchers à bacs collaborants*. Collection CTICM Centre Technique Industriel de la Construction Métallique.
- [5] Ryanto Widjaja, Budi (October 1997). *Analysis and design of steel deck-concrete composite slabs*. Thesis of Civil Engineering. Virginia Polytechnic Institute. Blacksburg, Virginia.
- [6] *BS 5950 Structural use of steelwork in building*. Part 3: Design in composite construction: Section 3.1: 1990. Code of practice for design of simple and continuous composite beams. Part 4 1994. Code of practice for design of composite slabs with profiled steel sheeting. Part 6 1995. Code of practice for design of light gauge profiled steel sheeting. Part 8 1990. Code of practice for fire resistant design.
- [7] *Design Manual for Composite Slabs*. ECCS Technical Committee 7 – Working Group 7.6, Report 87 (1995)