

## CAPÍTULO 7

### BIBLIOGRAFÍA.



## **BIBLIOGRAFÍA:**

### **7.1 - TESIS DOCTORALES Y TRABAJOS FINALES DE CARRERA:**

- (1) - ROCA RAMÓN, Xavier, *Estudio de la aplicabilidad de materiales compuestos avanzados en la construcción de edificios industriales*, Tesis Doctoral, ETS de Ingenierías Industrial y Aeronáutica, inédito, Terrasa, 2005, 11-28, 69-89.
- (2) - ÁGUILA HIGUERO, Victoria, *Características físicas y mecánicas de hormigones reforzados con fibras de: vidrio, carbono y arámida*, Trabajo Fin de Máster, ETS de ingenieros de caminos, Canales y Puertos, inédito, Madrid, 2010, pp. 8-36.
- (3) - ALMERICH CHULIA, Ana Isabel, *Diseño según Estados Límites de Estructuras de Hormigón Armado con Redondos de Fibra de Vidrio GFRP*, Tesis Doctoral, Departamento de Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de Estructuras, inédito, Valencia, 2010, pp. 1-31.
- (4) - PONS GABARRÓN, Jordi, *Diseño y Ejecución de Refuerzos de Estructuras de Hormigón Aplicando Laminados Compuestos*, Trabajo Final de Carrera, ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, inédito, Barcelona, 2007, pp. 1-28, 42-81, 95-152.
- (5) - JARA MORI, Gonzalo Andrés, *Estudio de la Aplicabilidad de Materiales Compuestos al Diseño de Estructuras de Contención de Tierras y su Interacción con el Terreno, para su Empleo en Obras de Infraestructura Viaria*, Tesis Doctoral, ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, inédito, Madrid, 2008, pp. 139-203.
- (6) - FICO, Raffaello, *Limit States Design of Concrete Structures Reinforced with FRP Bars*, Thesis, Materials and Structures Engineering, inédito, Nápoles, 2008, pp. 16-35.
- (7) - LOAYZA SEMINARIO, Juan Macias, *Reparación de un Muro de Albañilería Confinada mediante Varillas de Fibra de Vidrio*, Tesis Doctoral, Facultad de Ingeniería Civil, inédita, Perú, 2008, cap. 3.2-5.
- (8) - LANDA AVILÉS, Guillermo, *Estudio Experimental sobre el Refuerzo a Cortante de Estructuras de Hormigón mediante Materiales Compuestos*, Tesis Doctoral, ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, inédita, Barcelona, 2002, pp.7-45.

## 7.2 - PÁGINAS WEB:

- (1) - [www.polymtl.ca/spequebec/documents/Expoplast\\_2008/Shao.pdf](http://www.polymtl.ca/spequebec/documents/Expoplast_2008/Shao.pdf)
- (2) - [www.stageone.co.uk/\\_content/composites\\_hub\\_page.php](http://www.stageone.co.uk/_content/composites_hub_page.php)
- (3) - [www.jarenocom.com/](http://www.jarenocom.com/)
- (4) - <http://jesusnavarroibeltran.blogspot.com/2010/11/biblioteca-el-papiol-iniciada-la.html>
- (5) - [www.sireg.it/es](http://www.sireg.it/es)
- (6) - [www.obrex.eu/fibra.php](http://www.obrex.eu/fibra.php)
- (7) - [www.redefibra.com.ar/](http://www.redefibra.com.ar/)
- (8) - [www.sika.es/](http://www.sika.es/)
- (9) - [www.rthpultrusystems.com/](http://www.rthpultrusystems.com/)
- (10) - [www.constructionsystems.basf-cc.es/ES/productos-sistemas/catalogos/Documents/sistema-integral-refuerzo-estructuras-mbrace.pdf](http://www.constructionsystems.basf-cc.es/ES/productos-sistemas/catalogos/Documents/sistema-integral-refuerzo-estructuras-mbrace.pdf)
- (11) - [www.construnario.com/notiweb/23326/productos-sika-en-la-consolidacion-estructural-de-los-edificios-afectados-por-una-explosion-de-gas-en-palencia](http://www.construnario.com/notiweb/23326/productos-sika-en-la-consolidacion-estructural-de-los-edificios-afectados-por-una-explosion-de-gas-en-palencia)
- (12) - [www.carbonconcrete.es/HTLM/es/Material%20Compuesto.html](http://www.carbonconcrete.es/HTLM/es/Material%20Compuesto.html)
- (13) - [www.hughesbros.com/](http://www.hughesbros.com/)
- (14) - <http://aslanfrp.com/>
- (15) - <http://arquitecturacarbono.wordpress.com/>
- (16) - [www.avep.es/control/editor/userimages/fibrotec.pdf](http://www.avep.es/control/editor/userimages/fibrotec.pdf)
- (17) - [www.avep.es/control/editor/userimages/JBelloch%20hormigon%20armado.pdf](http://www.avep.es/control/editor/userimages/JBelloch%20hormigon%20armado.pdf)
- (18) - [www.avep.es/control/editor/userimages/Ponencia%20CSIC.pdf](http://www.avep.es/control/editor/userimages/Ponencia%20CSIC.pdf)
- (19) - [www.avep.es/control/editor/userimages/Aimplas-Compuestos%20plasticos%20basados%20en%20madera.pdf](http://www.avep.es/control/editor/userimages/Aimplas-Compuestos%20plasticos%20basados%20en%20madera.pdf)
- (20) - [www.fortius.be/](http://www.fortius.be/)
- (21) - [www.constructionsystems.basf-cc.es/ES/ingenieria-arquitectura/catalogo-proyectos-especificaciones/Documents/catalogo-rehabilitacion-restauracion.pdf](http://www.constructionsystems.basf-cc.es/ES/ingenieria-arquitectura/catalogo-proyectos-especificaciones/Documents/catalogo-rehabilitacion-restauracion.pdf)
- (22) - [www.constructionsystems.basf-cc.es/ES/ingenieria-arquitectura/catalogo-proyectos-especificaciones/Documents/catalogo-obra-civil.pdf](http://www.constructionsystems.basf-cc.es/ES/ingenieria-arquitectura/catalogo-proyectos-especificaciones/Documents/catalogo-obra-civil.pdf)
- (23) - [www.bencore.es/es/](http://www.bencore.es/es/)
- (24) - [www.hcc-es.com/boletines.asp](http://www.hcc-es.com/boletines.asp)
- (25) - [www.hcc-es.com/admin/files/BOLETÍN%20TÉCNICO%2010-%20Refuerzos%20de%20Fibra%20de%20Carbono.pdf](http://www.hcc-es.com/admin/files/BOLETÍN%20TÉCNICO%2010-%20Refuerzos%20de%20Fibra%20de%20Carbono.pdf)
- (26) - [www.elebor.gr/LH2Uploads/ItemsContent/37/08-09-01-Carbopree-Arapree.pdf](http://www.elebor.gr/LH2Uploads/ItemsContent/37/08-09-01-Carbopree-Arapree.pdf)
- (27) - [www.cmeargentina.com/](http://www.cmeargentina.com/)
- (28) - <http://grupsderecerca.uab.cat/patrac/content/informes>

- (29) - [www.recercat.net/bitstream/2072/88240/1/E2.26.pdf](http://www.recercat.net/bitstream/2072/88240/1/E2.26.pdf)
- (30) - [http://digital.csic.es/bitstream/10261/6313/1/IIJIC\\_Diego.pdf](http://digital.csic.es/bitstream/10261/6313/1/IIJIC_Diego.pdf)
- (31) - [www.lehimosa.com/152010\\_es/Ventajas-de-la-construccion-en-materials-compuestos/](http://www.lehimosa.com/152010_es/Ventajas-de-la-construccion-en-materials-compuestos/)
- (32) - [www.swisspearl.com/](http://www.swisspearl.com/)
- (33) - [www.cortizo.com/index.html](http://www.cortizo.com/index.html)
- (34) - [www.sacen.it/](http://www.sacen.it/)
- (35) - [www.duralmond.com/](http://www.duralmond.com/)
- (36) - [www.preinco.com/grc.htm](http://www.preinco.com/grc.htm)
- (37) - [www.medconstruccion.com/](http://www.medconstruccion.com/)
- (38) - <http://kimiaiberica.blogspot.com/>
- (39) - [www.repavim.es/Refuerzos.html](http://www.repavim.es/Refuerzos.html)
- (40) - [www.fcrl.es/images/Eix\\_innovacio/solucions/Ponencia%20Labein.pdf](http://www.fcrl.es/images/Eix_innovacio/solucions/Ponencia%20Labein.pdf)
- (41) - [www.mbrace.es/mbrace/referencias-obras](http://www.mbrace.es/mbrace/referencias-obras)
- (42) - [www.4emme.it/CIPRO%20ATTI%20PER%20INTERNET/Prof.%20Keller.pdf](http://www.4emme.it/CIPRO%20ATTI%20PER%20INTERNET/Prof.%20Keller.pdf)
- (43) - [www.elese.cl/aplicaciones-especificas.html](http://www.elese.cl/aplicaciones-especificas.html)
- (44) - [www.tac-atc.ca/english/resourcecentre/readingroom/conference/conf2004/docs/s21/benmok.pdf](http://www.tac-atc.ca/english/resourcecentre/readingroom/conference/conf2004/docs/s21/benmok.pdf)
- (45) - [www.polimertecnic.com/](http://www.polimertecnic.com/)
- (46) - [www.aico-compositi.it/PDF/Conferenza2006/Edilsystem.pdf](http://www.aico-compositi.it/PDF/Conferenza2006/Edilsystem.pdf)
- (47) - [www.aristonedesigns.com/](http://www.aristonedesigns.com/)
- (48) - [www.grupolaminex.com/ficheros/FichaPanelComposite.pdf](http://www.grupolaminex.com/ficheros/FichaPanelComposite.pdf)
- (49) - [www.fibrotec.es/](http://www.fibrotec.es/)
- (50) - [www.panelcogrc.es/](http://www.panelcogrc.es/)
- (51) - [www.fermacell.es/html/espfm/es/5260.php?dyn\\_section=detail&product\\_id=1060](http://www.fermacell.es/html/espfm/es/5260.php?dyn_section=detail&product_id=1060)
- (52) - [www.amari-arquitectura.es/](http://www.amari-arquitectura.es/)
- (53) - [www.fibertech.net/index.shtml](http://www.fibertech.net/index.shtml)
- (54) - <http://andece.posterous.com/el-futuro-de-la-construccion-composites-u-hor>
- (55) - <http://arquitectura-y-tecnologia.blogspot.com/2009/06/prefabricados-de-grc.html>
- (56) - [www.surecretedesign.com/](http://www.surecretedesign.com/)
- (57) - [www.bca.gov.sg/Publications/EnhancementSeries/others/design2Ch4.pdf](http://www.bca.gov.sg/Publications/EnhancementSeries/others/design2Ch4.pdf)

### 7.3 - ARTÍCULOS DE REVISTAS:

- (1) - ORTIZ L., Daniel, *Nuevas Tecnologías de Recuperación y Reparación de Estructuras de Hormigón Armado*, Revista BIT, Marzo 2002, pp. 46-47.
- (2) - AAVV, “*Informes de la Construcción, Vol. 54, n° 484*”, *Los composites: Características y Aplicaciones en la Edificación*, Marzo-Abril, 2003, pp. 45-62.
- (3) - AAVV, “*II Jornadas de Investigación en Construcción*”, *Utilización de Materiales Compuestos en la Construcción de Nuevos Puentes*, (Instituto de Ciencias de la Construcción "Eduardo Torroja), Mayo, 2008, pp. 1583-1592.
- (4) - AAVV, “*Revista de Ingeniería*”, *Criterios de Diseño para el Refuerzo de Estructuras con Materiales Compuestos con Fibra de Carbono. Casos Prácticos*, Colombia, Alberto Sarria, 2003, pp. 85-99.
- (5) - CHALAYE, Hervé, “*Les 4 Pages des statistiques industrielles*”, *Los Materiales Compuestos Dinamismo e Innovación, n° 158*, Nodal Consultants, Febrero, 2002.
- (6) - LÓPEZ MATEO, Luis, *Revista de Plásticos Modernos: Ciencia y Tecnología de Polímeros*, N°597, Dialnet, 2006, pp. 214-219.

### 7.4 - LIBROS:

- (1) - AAVV, “*La innovación en las técnicas, los sistemas y los materiales de construcción. CEMCO 2007, Volumen II, Materiales y Productos*”, *Paneles de yeso reforzado con fibras DIT y DIT plus, El GRC Material Compuesto de Matriz Cementicia Reforzado con Fibra de Vidrio AR*, Madrid, Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja. IETcc – CSIC, 2007.
- (2) - AAVV, “*La innovación en las técnicas, los sistemas y los materiales de construcción. CEMCO 2007, Volumen IV, Jornadas CEMCO*”, *J1 Refuerzo de estructuras de hormigón con materiales compuestos (FRP)*, Madrid, Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja. IETcc–CSIC, 2007.
- (3) - LAWRENCE C. Bank, *Composites for Construction: Structural Design with FRP Materials*, Canada, John Wiley & Sons, Inc., 2006.
- (4) - AAVV, *Design, Fabrication, Construction, and Testing of an FRP Superstructure*, New York, Transportation Research and Development Bureau, 2000.