

## Referências Bibliográficas

ARAÚJO, C.M. **Reforço à Flexão e ao cisalhamento de Vigas de Concreto com Tecidos de Fibra de Carbono**. 140 f. Dissertação de Mestrado – Depto. de Engenharia Civil, COPPE/UFRJ, Rio de Janeiro, 2002a.

ARAÚJO, A.C.N. **Estudo Experimental do Reforço à Flexão de Vigas de Concreto Armado Utilizando Compósitos com Tecido de Fibras de Carbono**. 154 f. Dissertação de Mestrado - Depto. de Engenharia Civil, PUC-Rio, Rio de Janeiro, 2002b.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **Projeto de Estruturas de Concreto: NBR 6118**. Rio de Janeiro, 2003.

BEBER, A.J. **Estudo Teórico Experimental de Vigas de Concreto Reforçadas com Tecidos de Fibra de Carbono**. IV Simpósio EPUSP sobre Estruturas de Concreto, São Paulo, 2000.

BEBER, A . J. **Comportamento Estrutural de Vigas de Concreto Armado Reforçadas com Compósitos de Fibra de Carbono**. 317f. Tese de Doutorado – Depto. De Engenharia Civil, UFRGS, Porto Alegre, 2003.

BEBER, A. J.; CAMPOS FILHO, A.; CAMPAGNOLO, J. L. **Reforço de Estruturas de Concreto com Tecidos de Fibra de Carbono** ; XIX Jornadas Sudamericanas Ingenieria Estructural; CD-ROM; Uruguay, 2000.

CÁNOVAS, M.F. **Patologia e Terapia do Concreto Armado**. Trad. Maria Celeste Marcondes, Carlos Wagner F. dos Santos e Beatriz Cannabrava. São Paulo, PINI, 1998.

CEB-FIP. **Technical Report on the Design and Use of Externally Bonded Fibre Reinforced Polymer Reinforcement (FRP EBR) for Reinforced Concrete Structures**, 2001.

CERQUEIRA, E.C. **Reforço ao Cisalhamento de Vigas em Concreto Armado com Fibras de Carbono**. 2000. 100 f. Dissertação de Mestrado - Depto. de Engenharia Civil, COPPE/UFRJ, Rio de Janeiro, 2000.

CHAALLAL, O.; NOLLET, M.J.; PERRATON, D. **Strengthening of Reinforced Concrete Beams With Externally Bonded Fiber-Reinforced-Plastic Plates: Design Guidelines for Shear and Flexure** – Canadian Journal of Civil Engineering, Technical Paper – v.25, pp.692-704, 1998.

FUSCO, PÉRICLES BRASILIENSE. **Estruturas de Concreto, Solicitações Normais**. Rio de Janeiro: Editora Guanabara, 1981. 464 p.

GEMERT, D. V. ; AHMED, O. ; BROSENS, K. **Anchoring of Externally Bonded CFRP Reinforcement** – Concrete in The Service of Mankind, Thomaz Telford – pp.81-92, 1999.

HELENE, P. **Manual para Preparo, Reforço e Proteção de Estruturas de Concreto**. 2.ed., São Paulo, PINI, 2000.

ISIS CANADA. **Strengthening Reinforced Concrete Structures with Externally-Bonded Fibre Reinforced Polymers – Design Manual**, Canadá, 2001.

JUVANDES, L. **Reforço e Reabilitação de Estruturas de Betão Usando Materiais Compósitos de “CFRP”**. Tese de D.Sc., Universidade do Porto, Porto, Portugal, 1999.

KENDALL, D. **The Selection of Reinforcing Fibres for Strengthening Concrete and Steel Structures Using Reinforced Plastics**. In: INTERNATIONAL STRUCTURAL FAULTS AND REPAIR, 8., 1999. London. **Proceedings...** Edinburgh: Engineering Technics Press, 1999. CD-ROM.

LOPES, M.T.A. **Reforço à Força Cortante em Vigas de Concreto Estrutural Através da Colagem de Compósitos de Fibra de Carbono**. 136f. Dissertação de Mestrado – Depto. de Engenharia Civil, UFF, Niterói, 2002.

MACHADO, A.P. **Reforço de Estruturas de Concreto Armado com Fibras de Carbono**. 1.ed., São Paulo, PINI, 2002.

MAPLE. **Maple V Realease**, Waterloo Maple Inc, USA. 1997.

MASTER BUILDERS TECHNOLOGIES. **Mbrace™ Composite Strengthening System – Engineering Design Guidelines**. 2n edition, 1998.

MATTHYS, S. **Structural Behavior and Design of Concrete Members Strengthened with Externally Bonded FRP Reinforcement**. D.Sc. Thesis, Ghent University, Belgium, 2000.

PINTO, C.T. **Reforço à Flexão de Vigas em Concreto Armado com Fibras de Carbono**. 142 f. Dissertação de Mestrado - Depto. de Engenharia Civil, COPPE/UFRJ, Rio de Janeiro, 2000.

RHEOTEC. **Catálogo Eletrônico dos Produtos**; [www.rheotec.com.br](http://www.rheotec.com.br).

ROSS, C. ALLEN; JEROME, DAVID, M; TEDESCO, W. JOSEPH et al. **Strengthening of Initially Loaded Reinforced Concrete Beams with Externally Bonded Composite Laminates.** – ACI Structural Journal, Technical Paper – v.96, pp.212-220, 1999.

SIKA. **Reforzamiento com Sistemas de Fibras de Carbono (CFRP) para Estructuras de Concreto y Madera ;** Guías de Diseño e Instalación; Colombia, 1998.

SOUTO FILHO, M. V. **Modelagem Numérica de Reforço Estrutural em Vigas de Concreto Armado.** 110f. Dissertação de Mestrado – Depto. de Engenharia Civil, PUC-Rio, Rio de Janeiro, 2002.

SOUZA, R. et al. **Avaliação do Desempenho de Compósitos Armados com Tecido de Fibras de Carbono como Elemento de Reforço de Vigas de Betão Armado.** In: Simpósio sobre Manutenção e Recuperação de Obras de Arte especiais, Lisboa, Portugal, 1998.

SÜSSEKIND, J.C. **Curso de Concreto.** Vol.1. Rio de Janeiro: Editora Globo, 1983. 376 p.