

6

Referências Bibliográficas

ABREA, **Associação Brasileira dos Expostos ao Amianto**, http://www.abrea.com.br/19_1leis.htm, 2002.

AKERS, S. A. S.; STUDINKA, J. B., **Ageing behavior of cellulose fiber cement composites in natural weathering and accelerated test**, The International Journal of Cement and Lightweight Concrete, v. 11, n. 2, pp. 93-97, 1989.

BALAGURU, P. N.; SHAH, S. P., **Fiber-Reinforced Cement Composites**, McGraw-Hill, New York, USA, 1992.

BARTOS. P., **Review Paper: Bond in Fiber Reinforced Cements and Concretes**, The International Journal of Cement Composites and Lightweight Concrete, v. 3, n. 3, pp. 159 – 177, 1981.

BENTUR, A.; MINDESS, S., **Fiber Reinforced Cementitious Composites**, Elsevier Applied Science, U. K., 1990.

COUTTS, R. S. P., WARDEN, P. G. **Sisal pulp reinforced cement mortar**. Cement and Concrete Composite, v. 4, pp 17-21, 1992.

CREAGER, M & PARIS, P.C., **Elastic Field Equations for Blunt Cracks with Reference to stress Corrosion Cracking**, International Journal of fracture Mech., v. 3, pp 247.

DOS ANJOS, A. S., **Compósitos à base de Cimento Reforçado com Polpa de Bambu: Caracterização Física, Mecânica e Microestrutural**, Dissertação de Mestrado, Departamento de Engenharia Civil, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, 2002.

DOWLING, N. E., **Mechanical Behavior of Materials**, Prentice-Hall International Inc., Englewood Cliffs, New Jersey, 1993.

EGF P1-90, **Recommendations for Determining the Fracture Resistance of Materials**, European Group on Fracture, 1989.

FANELLA, D. A.; NAAMAN, A. E., **Stress-Strain Properties of Fiber Reinforced Mortar in compression**, ACI Journal, pp. 475-483, 1985.

FENGEL, D.; SHAO, X., **Wood Sciences Technology**, 1984.

FUJIYAMA, R. T., **Argamassa de Cimento Reforçada por Fibras de Sisal: Caracterização Mecânica e Microestrutural**, Dissertação de Mestrado, Departamento de Ciências dos Materiais e Metalurgia, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, 1997.

GUIMARÃES, S. Da S. **Utilização de fibras vegetais como reforço para argamassa de cimento**. In: Seminário Latino-Americano sobre Constuccion de viviendas econômicas, 2., Monterrey, Oct. 4-6, 1982. s.n.t., pp.181-206.

HANNANT, D. J., **Fiber Cement and Fiber Concret**, John Wilwy & Sons, 1978.

INCA. **Instituto Nacional de Câncer**, <http://www.Inca.org.br/prevencao/amianto.html>, 2002.

JONES, R. M., **Mechanics of Composite Materials**, McGraw-Hill Company, 1975.

KOBAYASHI, K.; CHO, R., **Flexural Behavior of Polyethylene Fiber Reinforced Concrete**. The International Journal of Cement Composites and Lightweight Concrete – The Construction Press Ltd., v. 3, n. 1, pp. 19-25, 1981.

MANGAT, P. S.; AZARI, M. M., **Influence of Steel Fiber Reinforcement on the Fracture Behavior of Concrete in Compression**, The International Journal of Cement Composites and Lightweight Concrete, v. 6, n 4, pp. 219-232, 1984.

MARTINS, A. R., **Correlação entre a Tenacidade e Aspectos Microestruturais e Mecânicos da Liga Al 7050 de uso na Indústria Aeronáutica**, Dissertação de Mestrado, Departamento de Ciências dos Materiais e Metalurgia, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, 1996.

MEHTA, K.; MONTEIRO, J. P., **Concreto: Estrutura, Propriedades e Materiais**, São Paulo, SP – Ed. Pini, 1994.

OKAFOR, F. O, EZE-UZOMAKA, O. J. and EGBNIWE, N., **The Structural Properties and Optimum Mix Proportions of Plalmnut Fiber-Reiforced Mortar Compositions**

PAIS, M. S. & BARROSO, J., **In Biologia Celular e Molecular**, pp. 445-459. Lidel-Edições Técnicas, Lisboa, 1999.

PETRUCCI, E. G. R., **Materiais de construção**, ed. Globo, Porto Alegre, 1978.

RODRIGUES, C. S., **Mecânica da Fratura de Compósitos de Matrizes Rígidas ‘Argamassas’ reforçados com Fibras de Sisal**, Dissertação de Mestrado, Departamento de Engenharia Civil, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, 1999.

RYDER, J. F. **Applications of fiber cement. In: Rilem Symposium of fiber reinforced cement and concrete**, Lancaster, 14-17, Sep., 1975..

SAMA, **S.A Mineração de Amianto**. <http://www.sama.com.br/amianto/.htm>, 2002.

SCHRADER, K.E., **Impact Resistance and Test Procedure for Concrete**, ACI Journal, pp. 141-146, 1981.

SMOOK, G. A., **Handbook for pulp and paper technologists**. Joint Committee of the Paper Industry, Canada, 1989.

STEVENS, D. J. E; LIU, D., **Constitutive Modeling of Fiber reinforced Concrete**, in Shah, S. P. e Daniel, J. I. (ed.), **Fiber Reinforced Concrete: Developments and Innovations**, pp. 249-267, ACI, 1994.

SWAMY, R. N. **Vegetable fiber reinforced cement composites – a false dream or a potential reality?** In: International Symposium on vegetable plants and their fibers as building materials, v. 2, Salvador, Proceedings. London, Chapman an Hall, pp 3-9, 1990.

TOLEDO FILHO, R. D., **Materiais Compósitos Reforçados com Fibras Naturais: Caracterização Experimental**, Tese de Doutorado, Departamento de Engenharia Civil, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, 1997.

WAI, N. N., NANKO, H. and MURAKAMI, K., Wood Sciences Technology, 1985.