

**1.157**

O USO DE TELAS METÁLICAS COMO ELEMENTO DE LIGAÇÃO NA ALVENARIA<sup>1</sup> – LEVANTAMENTO DO ESTADO DA ARTE. N. A. D. Costa<sup>2</sup>, J. S. Medeiros (orientador). Departamento de Construção Civil – EP/USP

O objetivo do projeto é de evitar o aparecimento de fissuras em paredes de alvenaria. Foi feita uma ampla pesquisa em revistas, livros, teses, normas e em anais dos eventos do mundo inteiro publicados nas últimas décadas. Como fonte de dados foram usados os CD ROMs Iconda e Compendex. As normas foram procuradas nos computadores do IPT. Foram consultadas as normas: ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas, ASTM - American Society for Testing and Materials, ISO - International Standard Organization, DIN - Normas alemãs, CEN - Comité Européen de Normalization, CSA - Canadian Standards Association, AFNOR - Associação Francesa de Normas e BSI - British Standards Institution. Existem também instituições que publicam importantes recomendações como: ASTM / STP – ASTM Special Technical Publication, BRE – Building Research Establishment, CSTB – Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, CSTC - Centre Scientifique et Technique de la Construction, IET – Instituto Eduardo Torrojas, BIA – Brick Institute of America, ASCE – American Society for Civil Engineers e outras como LNEC, RILEN e UETAC. A procura por esses artigos começou seguindo a ordem: Dedalus, CD-ROM IBICT, Universidade do Novo México (Internet) e o sistema BL, British Library, onde os artigos pedidos vêm da Inglaterra. As normas ASTM, ISO e ABNT foram copiadas do acervo das bibliotecas Central e da Civil da Poli. As que faltaram foram compradas do IPT.

<sup>1</sup>Projeto financiado pela empresa Morlan; <sup>2</sup>Estagiária.