

CADERNOS de
CONSTRUÇÃO
com
TERRA

Maria Fernandes e Alice Tavares

2

O ADOBE



ARGUMENTUM

O ADOBE

9 Capítulo 1

O adobe no Mundo e em Portugal

- 10 1.1. Da origem e da história
- 11 1.2. Da universalidade
- 15 1.3. Do adobe em Portugal

25 Capítulo 2

O material e a produção

- 25 2.1. Da manufatura e da produção
- 27 2.2. Dos manuais de construção
- 28 2.3. Dos adobes moldados

43 Capítulo 3

O sistema construtivo de adobe

- 44 3.1. Estrutura de edifícios de adobe
- 51 3.2. Elementos de complemento estrutural – melhoria ao nível do reforço e ligação entre elementos
- 54 3.3. Elementos não estruturais que interagem com a estrutura – varandas, paredes interiores, escadas interiores e exteriores, clarabóias e chaminés
- 58 3.4. Elementos para a melhoria da durabilidade do edifício
- 61 3.5. Revestimentos: paredes, pavimentos, tetos e cobertura

65 Capítulo 4

Reabilitação de edifícios de adobe

- 65 4.1. O desenvolvimento de um processo de Reabilitação Integrada
- 69 4.2. Causas de anomalias, os seus efeitos e medidas de reabilitação a ponderar

87 Capítulo 5

O futuro do adobe

- 88 5.1. Da produção
- 93 5.2. Da construção

97 Glossário

105 Bibliografia