

Semestral Biannual | 8€

Número Issue 7 | Junho June | 2008

| Conservar Património |

ARP | Associação Profissional de Conservadores-Restauradores de Portugal

HMC 08 | HISTORICAL MORTARS CONFERENCE
24th TO 26th SEPTEMBER 2008 | LNEC | LISBON | PORTUGAL

| Conservar Património |

ARP | Associação Profissional de Conservadores-Restauradores de Portugal

Ficha Técnica _ Journal Information

Edição, propriedade e redacção _ Publisher and editorial office

Associação Profissional de Conservadores-Restauradores de Portugal (ARP)
Estrada das Amoreiras, nº8, R/C, 1250-020 Lisboa

<http://revista.arp.org.pt>
mail@arp.org.pt

Periodicidade _ Published
Semestral_Biannual

Contribuinte _ Tax identification number
503 602 981

Registo no ICS _ ICS register number
124638

Depósito Legal _ Legal deposit
219614/04

ISSN _ ISSN
1646-043X

Director _ Editor
António João Cruz

Sub-Directoras _ Associate Editors
Francisca Figueira
Maria João Revez

Marketing e Circulação _ Marketing
Rita Horta e Costa

Design Gráfico _ Graphic design
Maria da Graça Campelo

Impressão _ Print
Mirandela Artes Gráficas, S.A.
Rua Rodrigues Faria, nº103, 1300-501 Lisboa

Tiragem _ Circulation
1000 exemplares

Preço geral _ Public : 8€

Preço para instituições _ Institutional : 40€

Preço para sócios da ARP _ Associate Members : 5€

As opiniões manifestadas na revista são da exclusiva responsabilidade dos seus autores e não traduzem necessariamente a opinião da ARP ou da Comissão Editorial.

The opinions published in this journal are those of the authors alone and do not necessarily translate the views or opinions of ARP or of its Editorial Board.

Contactos para o envio de colaborações
Addresses for sending collaborations
António João Cruz
ajcruz@ipt.pt

Francisca Figueira
Instituto dos Museus e da Conservação
Rua das Janelas Verdes, 37
1249-018 Lisboa

Índice _ Contents

3

Editorial

5

Natural cement and stone restoration of Bourges Cathedral (France)
C. Gosselin, V. Verges-Belmin, A. Royer, G. Martinet

21

Development of lime based mortars for repairing glazed tile coatings of historic buildings in the city of Ovar, Portugal
B. Teixeira, C. Valente, A. L. Velosa, M. R. Veiga, I. M. Ferreira

29

Study of materials and technology of ancient floor mosaics' substrate
Vincenzo Starinieri, Ioanna Papaianni, Maria Stefanidou

35

Reconstruction of the Chalet of the Countess of Edla: preliminary evaluation of the effects of fire in the architectural surfaces
Graça Horta, José Maria Lobo de Carvalho, V. M. Rato

45

Methodology for diagnosis of rendering anomalies due to moisture in walls
Ana Cristian Magalhães, Maria do Rosário Veiga, C. Pina Santos, Luís Matias, António Vilhena

55

Cause of decay and intervention on external mortars of the S. Vittore Church - Stresa (Italy)
Massimo Valentini, Raffaele Visentini

63

Materials Considerations Regarding Rain Penetration in Historic Fired Clay Brick Masonry
Caspar Groot, Jos Gunneweg

73

Normas de Colaboração e Instruções para os Autores

Apoio

FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia

MINISTÉRIO DA CIÉNCIA E DO ENSINO SUPERIOR

Material adicional dos artigos está livremente disponível no site da revista

Additional material is freely available at the journal website

<http://revista.arp.org.pt/>

Normas de colaboração e instruções para os autores

<http://revista.arp.org.pt/pt/normas.html>

Author guidelines

<http://revista.arp.org.pt/en/normas.html>

Fotografia da capa

Cover photography

Sofia Salema

A revista está indexada em *The journal is indexed in*

>AATA - Art and Archaeology Technical Abstracts, Getty Conservation Institute

>Chemical Abstracts, American Chemical Society

>BCIN - The Bibliographic Database of the Conservation Information Network