

Semestral Biannual | 8€

Número Issue 8 | Dezembro December | 2008

| Conservar Património |

ARP | Associação Profissional de Conservadores-Restauradores de Portugal

HMC 08 | HISTORICAL MORTARS CONFERENCE
24th TO 26th SEPTEMBER 2008 | LNEC | LISBON | 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, Andreia Ribeiro

Design Gráfico _Graphic design
Maria da Graça Campelo

Impressão _Print

ImpreJornal Sociedade de Impressão, S.A.
EN115 ao km80, Quinta Velha, St. Antão do Tojal

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

Apoio

FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA CIÉNCIA E DO ENSINO SUPERIOR

Índice _Contents

3

Editorial

5

Earth mortars use on neolithic domestic structures.
Some case studies in Alentejo, Portugal
Patrícia Bruno, Paulina Faria

13

Conservation of old renderings – the consolidation of renderings with loss of cohesion
Martha Tavares, Maria do Rosário Veiga, Ana Fragata

21

Earth mortars and earth-lime renders
Maria Fernandes

29

From Vitruvius' ceramic powder additives to modern restoration
Mário Mendonça de Oliveira

39

Conservation of the historical render in the Church of Nossa Senhora da Assunção in Elvas
Sofia Salema, Nuno Proença, Inês Cardoso

49

Application and properties of pure lime façades – case study
Violeta Bokan Bosiljkov, Vlatko Bosiljkov, Roko Žarnić

59

Evaluation of compatible mortars to repair
19th century natural cement cast stone from the French Rhône-Alpes region
Myriam Bouichou, Emmanuel Cailleux, Elisabeth Marie-Victoire, Denis Sommain

67

Specification and time required for the application of a lime-based render inside historic buildings
Vasco Peixoto de Freitas, Pedro Filipe Gonçalves

75

Normas de Colaboração e Instruções para os Autores

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