

rocare

ROMAN CEMENT
FOR ARCHITECTURAL
RESTORATION TO
NEW HIGH STANDARDS

EU-PROJECT No. 226898 | ROCARE FP7-ENV-2008-1



SPOLEČNOST PRO TECHNOLOGIE OCHRANY
PAMÁTEK STOP

A
EU-PROJEKT 226898 ROCARE

SOCIETY FOR TECHNOLOGY OF MONUMENTS
PRESERVATION STOP

AND
EU-PROJECT 226898 ROCARE



vás zvou na seminář
invite you to a seminar

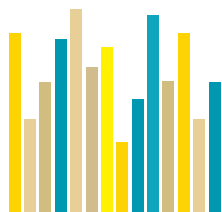
ROMÁNSKÝ CEMENT –
historie, vlastnosti, možnosti použití

ROMAN CEMENT –
history, properties, application possibilities

Termín konání: čtvrtek 22. září 2011
Thursday, 22nd september, 2011

Místo konání: Přednáškový sál v mezipatře H nové budovy
Národního muzea v Praze
Vínohradská 1, Praha 1
Venue: Lecture Hall on the mezzanine H in the new
building of the National Museum in Prague
Vínohradská 1, Prague 1

www.rocare.eu
Architecture

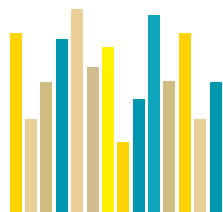


EU-PROJECT No. 226898 | ROCARE FP7-ENV-2008-1

Odborný seminář je věnován Románskému cementu jako tradičnímu pojivu malt, omítek, štuků apod. Jednotlivé příspěvky budou informovat nejen o historii použití a základních vlastnostech tohoto pojiva, ale i o současných možnostech jeho použití a restaurování malt a štuků s uvedeným pojivem. Většina prezentovaných informací a znalostí je výsledkem mezinárodních projektů ROCEM a ROCARE.

This specialized seminar is devoted to Roman-cement as a traditional binder for mortar, plaster, stucco, etc. The individual contributions will provide not only information about the history, use and basic properties of this specific binder, but also on the current possibilities of its application. Most of the information and knowledge is based on the results of the international projects EU-FP5 ROCEM and EU-FP7 ROCARE.

- | | |
|--------------------|--|
| 9.00 - 9.30 | Registrace účastníků
Registration of participants |
| 9.30-9.35 | Zahájení, úvodní slovo
Opening, Introduction
Petr Kotlík, předseda společnosti STOP
Chairman of STOP |
| 9.35-10.05 | Románský cement – téměř zapomenutý historický stavební materiál, Evropské projekty Rocem a Rocare
Roman cement – an almost forgotten historic building material of European scale; the EU-projects ROCEM and ROCARE
Johannes Weber, University of Applied Arts, Vienna
Co-ordinator of ROCARE
Blanka Kolinkeová, Fakulta restaurování Univerzity Pardubice |
| 10.10-10.30 | Románský cement: výroba, zpracování, složení, hydratace
Roman cement – production, composition, hydration
Renata Tišlová, Fakulta restaurování Univerzity Pardubice |
| 10.35-10.55 | Mikrostruktura a vlastnosti malt z Románského cementu, možnosti identifikace
Microstructure and properties of Roman-cement mortars. Possibilities of identification
Karol Bayer, Renata Tišlová,
Fakulta restaurování Univerzity Pardubice |
| 11:00-11:20 | Srovnání technických parametrů malt s Románským cementem a s jinými pojivy
Technical parameters of Roman cement mortars vs. other binders
David Hughes, University of Bradford |
| 11.25-11.45 | Přestávka
Coffee Break |



EU-PROJECT No. 226898 | ROCARE FP7-ENV-2008-1

PROGRAM

- 11.45-12.05** Restaurování fasád na bázi technologií s románským cementem – příklady z Krakova
Restoration of façades based on the Roman cement technology – recent examples from the city of Krakow
Jacek Olesiak, konservátor, Krakov
- 12.10-12.30** Praktické zkušenosti s restaurování fasády s prvky z románského cementu v Brně – materiály a technologie
Practical experience with restoration of a façade with roman cement elements in Brno – materials and technologies
Ema Medková, Michal Durdis,
Fakulta restaurování Univerzity Pardubice
- 12.35-12.55** Formy pro zpracování Románského cementu
Molds for cast elements from Roman cement
Josef Jiroušek, RABAT ČR a.s
- 13.00-13.30** Praktická ukázka použití Románského cementu
Practical demonstration of the use of Roman cement
Blanka Kolinkeová, Ema Medková, Michal Durdis,
Fakulta restaurování Univerzity Pardubice

Odborný garant semináře:
Petr Kotlík, ÚCHTRP VŠCHT Praha
tel.: 220 443 684, kotlikp@vscht.cz
Johannes Weber, University of Applied Arts,
Vienna, johannes.weber@uni-ak.ac.at
Karol Bayer, FR Univerzity Pardubice
tel: 466 036 590, dekanat.fr@upce.cz

Organizační garant semináře:
STOP, Valdštejské nám. 3, 118 01 Praha 1
Poštovní adresa: P. O. Box 101, 274 01 Slaný
tel.: 312 520 730, 724 029 206
stop@volny.cz, <http://wstop.colweb.cz/>