

HRVATSKI RESTAURATORSKI ZAVOD
PRIRODOSLOVNI LABORATORIJ
KAMENITA 15, 10000 ZAGREB
TEL.:4851 281

IZVJEŠĆE O ANALIZI SLIKANIH SLOJEVA

LOKALITET: Ivanić Miljanski	
OBJEKT: Crkva Sv. Ivana	1358/1
AUTOR:	DATACIJA:
SVRHA UZORKOVANJA: utvrđivanje redosljeda i broja slikanih slojeva	
VRSTA ANALIZE: izrada mikropresjeka i statigrafska analiza	

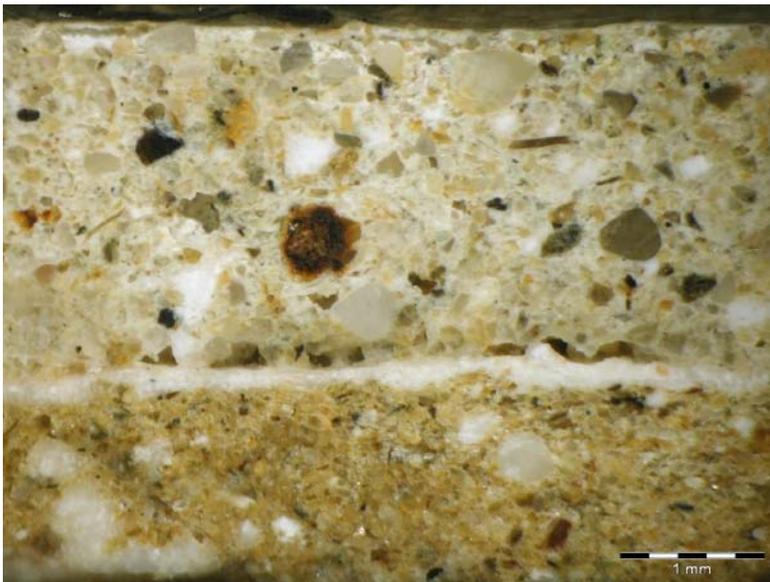
DATUM UZORKOVANJA: 14.09.2006	UZORKOVAO: I. Srša	ANALIZU ZATRAŽIO: I. Srša	NOSILAC SLIKANOG SLOJA: žbuka
-------------------------------------	-----------------------	------------------------------	-------------------------------------

LAB. BROJ	TERENSKI BROJ	MJESTO UZORKOVANJA
9828	1	Žbuka, sjeverni zid lađe.
9829	2	Žbuka, sjeverni zid lađe.



- 5 bijeli sloj
- 4 tanki sloj žbuke
- 3 crveni sloj
- 2 žbuka s krupnijim zncima punila
- 1 tanki bijeli sloj
- 0 žbuka s sitnijim zncima punila

Mikrofotografija poprečnog presjeka uzorka lab. broj 9828



- 4 tanki sloj naliča žučkasto bijele boje
- 3 žbuka s krupnijim zncima punila
- 2 tanki bijeli sloj
- 0 žbuka s sitnijim zncima punila

Mikrofotografija poprečnog presjeka uzorka lab. broj 9829

Kratki opis metode rada:

Uzorci su zaliveni u poliestersku smolu, nakon stvrdnjavanja su brušeni i polirani čime su dobiveni poprečni presjeci uzoraka (mikropresjeci), koji su zatim fotografirani digitalnim fotoaparatom Olympus C3040 na mikroskopu Nikon SMZ-2T uz reflektirano svjetlo .

Statigrafski su analizirani.

Rezultati statigrafske analize nalaze se uz fotografiju poprečnog presjeka svakog pojedinog uzorka.

Analizirala:
Mirjana Jelinčić, dipl.ing.kem.teh.

U Zagrebu, 7.11.2006.

Voditelj Prirodoslovnog laboratorija:
Domagoj Mudronja, prof.geologije