



INSTITUTUL NATIONAL DE  
CERCETARE – DEZVOLTARE PENTRU  
OPTOELECTRONICA



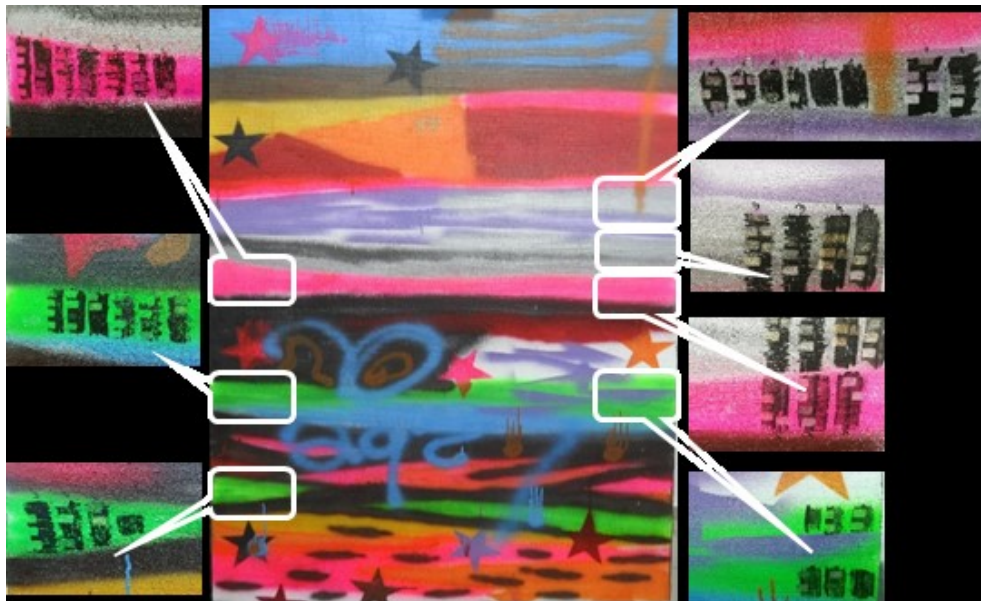
Certificat nr.: AJAEU/09/11337

Str. Atomistilor Nr.409, C.P. MG-5, Cod 077125, Magurele - Ilfov, Telefon/Fax: 021.457.45.22, E-mail:inoe@inoe.inoe.ro, http://inoe.inoe.ro

## FIȘĂ TEHNICĂ

"Procedură de curățare laser a obiectelor policrome multistrat"

<b>Domeniul de utilizare:</b> cercetare, stiinta patrimoniului	
<b>Tip:</b> Procedura	<b>Brevete:</b>
<b>Status:</b> Nou	<b>Data:</b> 2024/11/22
<b>Proiectant:</b> INOE 2000 - Metode si tehnici optoelectronice de rehabilitare si conservare a patrimoniului cultural	<b>Executant:</b> INOE 2000 - Metode si tehnici optoelectronice de rehabilitare si conservare a patrimoniului cultural



**Date tehnice:** Curățarea cu laser este o metodă avansată de conservare care utilizează lasere de mare putere pentru a îndepărta selectiv straturile nedorite, păstrând în același timp intact substraturile originale ale obiectelor. În cazul operelor de artă policrome cu cazuistici complexe multistrat curățarea laser oferă o soluție eficientă și non-invazivă, dar fiecare obiect reprezintă un unicat și aduce în discuție o problemă unică, ce necesită o abordare specifică. Pentru a veni în întâmpinarea specialiștilor și a reduce timpul de decizie, a fost dezvoltată o procedură, adaptată special pentru aceste tipuri de lucrări de artă.