

Накратко:

Този европейски проект цели разработването на **full-life protocol** на базата на: (1) почистване с плазма и (2) защита на повърхността от деградация чрез нанасяне на покрития, като същевременно гарантира принципа на повторно третиране.



Плазмата намира приложение в:

- Отстраняването на сребърни сулфиди от сплави на сребро
- Отстраняването на графити от варовик
- Отстраняването на сажди от стенописи
- Отстраняването на стари лакови покрития от живопис

Паралелно са разработени ново поколение хидрофобни и самодиагностиращи се защитни покрития, отстранявани с плазма.

PANNA

PLASMA AND NANO FOR NEW AGE
SOFT CONSERVATION



PANNA

PLASMA AND NANO FOR NEW AGE
SOFT CONSERVATION



Проектът:

Изследователска област: ENV-NMP.2011.3.2.1-1
Development of advanced compatible materials and techniques and their application for the protection and restoration of cultural heritage assets.

Продължителност: 2011- 2014

Стойност на проекта: 2.83 милиона евро

Участие на ЕС: 2.13 милиона евро

www.panna-project.eu

Партньорите:

Екипът на PANNA комбинира ноу-хау-то на реставраторските фирми и научно-изследователски центрове с познанията на технологичните партньори за нови материали и техните приложения. В този проект участват следните партньори:

Научно-изследователски центрове:

- Veneto Nanotech, Италия
- Istituto per l'Energetica e le Interfasi, Италия
- Staatliche Museen zu Berlin, Rathgen-Forschungslabor, Германия
- Universiteit Antwerpen, Opleiding conservatie-restauratie, Белгия

Технологични МСП:

- Chemstream bvba, Белгия
- Nadir srl, Италия

Реставраторски МСП:

- Център за Реставрация на Художествени Ценности, България
- Lorenzon Costruzioni srl, Италия,
- Ботега 3 ЕООД, България

Семинар

Плазма и иновативни самодиагностиращи се защитни покрития в реставрацията



9 - 10 юни, 2014
НХА, София

За кого?

Семинарът е предназначен за всички лица, отговорни за вземането на решения в сферата на културното наследство, които искат да са в крак с модерните технологии. Семинарът се препоръчва и за:

- Реставратори, студенти, преподаватели и научни изследователи
- Куратори и персонал към музеи, както и всеки ангажиран в сферата на културното наследство

Дата:

9 - 10 юни, 2014

Час:

от 9:30 до 16:00 часа

Място:

Бул. „Цариградско шосе“ №73, ет. 2, ат. 30,
София 1113

Семинара се организира от: „Ботега 3“ ЕООД и „Център за Реставрация на Художествени Ценности“ ООД

Цена:

Участието е безплатно

Местата са ограничени. За регистрация пишете на:

crhc.sofia@gmail.com

Международни контакти:

www.panna-project.eu

info@venetonanotech.it

Програма за **понеделник, 9 юни:** **Почистване с плазма**

9:00 – 9:30

Регистрация

9:30 – 9:40

Въведение

9:40 – 10:40

Какво представлява почистването с плазма?

10:40 – 11:00

Почивка

11:00 – 11:30

Почистване на дагеротипи

11:30 – 12:00

Отстраняване на графити

12:00 – 13:30

Обедна почивка

13:30 – 14:00

Отстраняване на сажди от стенописи

14:00 – 14:30

Отстраняване на предходни реставрационни намеси от фреско

14:30 – 14:45

Почивка

14:45 – 16:00

Почистване с плазма – демонстрация

Програма за **вторник, 10 юни:** **Защитни покрития**

9:00 – 9:30

Регистрация

9:30 – 9:40

Въведение

9:40 – 10:40

Какво представляват покритията?

10:40 – 11:00

Почивка

11:00 – 11:30

Full-life protocol

11:30 – 12:00

Самодиагностиращи се покрития

12:00 – 13:30

Обедна почивка

13:30 – 14:00

Дворец на дожите: теренно изследване

14:00 – 14:30

Приложение на *full-life protocol* върху икони

14:30 – 14:45

Почивка

14:45 – 16:00

Покрития – демонстрация

Какво ще научите:

- Принципите на действие на плазмата
- Възможности за приложението на плазма в реставрацията
- Свойствата на новоразработените покрития