

Programa de 11:00 a 14:00 horas:

1) Proceso de funcionalización. Fabricación de slurry. Definición de grafeno.

2) Fabricación de materiales con grafeno. Mejoras de materiales. Sistemas medios acuosos, sistemas base al alcohol.

3) Caso real. Graphenstone. Cal artesanal y grafeno. Ensayos comparativos, cal sin grafeno/ cal con grafeno. Mejoras obtenidas. Pinturas.

4) Desarrollo en procesos, prototipos, conductores eléctricos-domótica y muros inteligentes.



Dirigido a:

Sectores tales como obra arquitectónica y civil nueva, ecoconstrucción, bioclimática, restauración de fachadas y de patrimonio histórico, control de humedades y mohos, decoración interior, inhibición de electrocontaminación, control de señal WIFI y adecuarla para la alergia química.

Información e inscripciones:

**Jornada gratuita, previa inscripción.
Plazas limitadas.**

INTROMAC. Campus UEX Avda Universidad S/N,
10071- Cáceres. Tlf. 927 18 10 42 -
Fax 927 18 10 41 www.intromac.com
E-mail: formacion@intromac.com

Lugar de celebración:

Salón de actos de Intromac
Avda. de la Universidad, s/n. Campus Universitario.
Cáceres

Ponentes:

ANTONIO LEON, Director Técnico de Graphenstone.

ISIDORO GORDILLO, Fabricante de Cales y Morteros
Gordillos de Morón de la Frontera.

Organizan:

NANOEX

Materiales Nanotecnológicos Extremeños

intromac
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE ROCAS ORNAMENTALES
Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

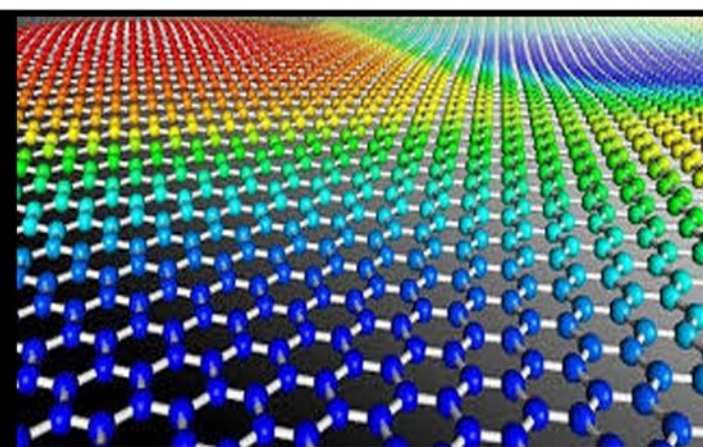
Colaboran:



graphenstone
nanotechnology coatings



GOBIERNO DE EXTREMADURA



Jornada técnica sobre

EL GRAFENO EN LA NUEVA CONSTRUCCIÓN: Uso del Grafeno en la Fabricación de Pinturas y Morteros Ecológicos

Cáceres, 28 de Abril de 2015

Es una realidad adquirir revestimientos y morteros formulados con grafeno, una nano partícula natural que aporta increíbles propiedades.

Nuestra línea de pinturas y morteros de cal al silicato GRAPHENSTONE que presenta las propiedades de transpirabilidad, antifúngica y antibactericida típica de la cal mas pura, así como nuevas propiedades desconocidas hasta ahora, mayor flexibilidad, resistencia, dureza, conductividad térmica y poder anticapilaridad.