

JORNADA J3

**CEMCO-RECOPAR.Limpieza
de superficies exteriores
de elementos constructivos**

La XVII edición del Curso Master CEMCO, LA INNOVACIÓN EN LAS TÉCNICAS, LOS SISTEMAS Y LOS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, aborda la innovación desde un enfoque general. Dividido en cinco áreas temáticas: Marco general, Estructuras, Habitabilidad, Materiales y productos, Durabilidad y Conservación del patrimonio, tratará los conceptos consolidados y los últimos avances, haciendo hincapié en los aspectos más relevantes de la innovación y el desarrollo del sector, las estructuras a lo largo de su vida útil y la habitabilidad en su relación con el medio ambiente. El curso consta de 16 seminarios y 6 jornadas técnicas complementarias.

Lugar de celebración

Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja
Serrano Galvache, 4 28033 Madrid
Tf: 91 302 04 40 Fax 91 302 07 00

Objetivos de la jornada J3

En esta jornada se presentará el documento sobre "Limpieza de Superficies Exteriores de Elementos Constructivos" que ha elaborado el grupo de Materiales y Técnicas de Intervención del Subcomité N° 8 de AENOR "Conservación, Restauración y Rehabilitación de Edificios". Dicho documento será de aplicación para la limpieza en la edificación, aunque para cada caso concreto será necesario un estudio específico del problema a abordar.

La limpieza tiene como objetivo eliminar la suciedad y todos los productos ajenos al soporte que son o pueden ser dañinos para la conservación del mismo, y que además pueden impedir su identificación. En la jornada se abordarán las principales técnicas de limpieza: con agua, mecánica, con láser y química.

Se hará hincapié en que es una actuación que debe realizarse con todas las garantías para la preservación de los materiales, evitando ocasionar daños irreversibles. Por lo que en bienes de interés cultural, habrá que realizar pruebas previas para determinar su idoneidad. La limpieza de fachadas es una operación frecuente en la conservación del patrimonio construido. Se pretende exponer que la limpieza debe basarse principalmente en el conocimiento del soporte, en la naturaleza de los productos a eliminar, en la posible interacción entre ambos, en las causas que han originado la suciedad y acerca de las condiciones medio ambientales.

Dirigido a

Profesionales y agentes implicados en el proceso de restauración de Patrimonio Arquitectónico, especialmente limpieza y restauración de fachadas. Así mismo, está diseñado para alumnos de segundo y tercer ciclo de enseñanza superior y técnica, que tendrán una reducción en la matrícula.

Madrid, 4 de mayo de 2007

Instituto de Ciencias de la Construcción

Eduardo Torroja

www.ietcc.csic.es

Colaboran:

Organizado por:

Asociación de Miembros del
Instituto Eduardo Torroja

J3 CEMCO RECOPAR. Limpieza de superficies exteriores de elementos constructivos

Directores: M^a Isabel Sánchez de Rojas, Moisés Frías Rojas, Virtudes Azorín Albiñana. IETcc – CSIC
Rosa Bustamante. ETSAM-UPM. RECOPAR

4 de mayo de 2007

- 09:00 **Entrega Documentación**
- 09:30 **La normalización de las técnicas de intervención en patrimonio arquitectónico**
Juan Monjo Carrió. Presidente del SC-8 de AENOR.
Gonzalo Sotorrio. Director de Normalización de AENOR
- 10:15 **El grupo de trabajo de Materiales y Técnicas de Intervención del SC-8 de AENOR**
M^a Isabel Sánchez de Rojas, Moisés Frías y Virtudes Azorín. IETcc-CSIC.
Coordinadores del Grupo.
- 10:30 **La limpieza de fachadas de los edificios y sus repercusiones.**
Juan Hernández Ferrero. Jefe del Departamento de Arquitectura y Jardines del Patrimonio Nacional
- 11:30 **Pausa café**
- 12:00 **Técnicas de intervención para la limpieza de fachadas: proyecto de norma AENOR**
Manuel Iglesias. MPA
- 12:45 **Limpieza con Láser**
Marta Castillejo. Instituto de Física y Química Rocasolano-CSIC
- 13:15 **Significación de la limpieza**
Rosa M^a Esbert, Universidad de Oviedo
- 13:45 **Comida**
- 15:15 **Sistemas de limpieza mecánica**
José María Cabrera, CPA
- 16:00 **Limpieza con productos químicos**
Concepción Cirujano, IPHE

17:00 **Presentación de las actividades de la red RECOPAR.**
Rosa Bustamante ETSAM-UPM

17:15 **Mesa redonda**
Reflexiones sobre suciedad, pátina, y técnicas de limpieza de fachadas

Moderadora: Rosa Bustamante ETSAM-UPM
Participación de los ponentes e invitados

19:00 **Clausura de la jornada**

22:00 **Concierto Auditorio Nacional.**
Virtuosos de Moscú (confirmar la asistencia)

Con el patrocinio de



Plazo de inscripción de la jornada J4: 3 de mayo de 2007

Cuotas de inscripción: 174 € (IVA INCLUIDO).

MIEMBROS DE RECOPAR: 87 € (IVA INCLUIDO)

ESTUDIANTES: 29 € (IVA INCLUIDO)

Incluye documentación, diploma, café y comida

Más información e inscripciones: cemco@ietcc.csic.es, www.ietcc.csic.es

Plazas limitadas. Las solicitudes se tramitarán por riguroso orden de inscripción

JORNADA CEMCO 2007

FICHA DE INSCRIPCIÓN

JORNADA J3

4 de mayo de 2007

CUOTA DE INSCRIPCIÓN: 174 € (IVA incluido)

MIEMBROS DE RECOPAR: 87 € (IVA incluido)

ESTUDIANTES: 29 € (IVA incluido)

Muy Sr. mío: Desearía inscribirme en la jornada **J3 CEMCO RECOPAR. Limpieza de superficies exteriores de elementos constructivos**, para lo cual he procedido al envío del importe de..... € (IVA incluido), mediante:

- Cheque nominativo extendido a **AMIET** (Asociación de Miembros del Instituto Eduardo Torroja) Enviar a AMIET (a la atención de M^a Rosa Rodríguez Beltrán. Calle Serrano Galvache nº 4. Madrid – 28033
- Transferencia bancaria a la cuenta 3172/0001/75/2401033822 de la Caja de Caminos, calle Almagro nº 42, 28010 – Madrid, a nombre de **AMIET**, indicando **Inscripción J3 – CEMCO 2007**
Adjuntar copia del justificante de la transferencia. Enviar por fax al número: **91 302 07 00** o **e-mail: beltran@ietcc.csic.es**

Fecha:.....de.....de 2007

DATOS DEL PARTICIPANTE: Apellidos.....Nombre.....

FACTURAR A:

NIF – CIF Dirección.....

Código Postal..... Ciudad..... Provincia.....

Teléfono..... Fax..... e-mail.....

Es imprescindible el pago de la cuota de inscripción para asistir al seminario