

de la construcción

noticias



CEMCO-95

Instituto de Ciencias de la Construcción "Eduardo Torroja" - Madrid, 17 marzo al 30 junio 1995

Inauguración del XIII Curso de Estudios Mayores de la Construcción CEMCO-95

El 17 del pasado mes de marzo tuvo lugar en el Instituto de Ciencias de la Construcción "Eduardo Torroja" (IETcc) el acto de inauguración del XIII Curso de Estudios Mayores de la Construcción CEMCO-95, acto en el que la Directora del Instituto, D^a M^a del Carmen Andrade Perdriz pronunció las siguientes palabras:

Tengo el gusto de dirigirles unas palabras de bienvenida en esta decimotercera edición del Curso de Estudios Mayores de la Construcción CEMCO-95

Y lo hago en nombre del Presidente del CSIC, y en especial, del Vicepresidente Sr. de Aza, a quien una inesperada indisposición de un colaborador suyo le ha impedido estar aquí. Me pide le trasmita su bienvenida y pesar por no poder saludarles personalmente.

Es obligado recordar que estos cursos se iniciaron en 1956, con el llamado CEMCO-0 dirigido por el propio Eduardo Torroja. Se organizó a instancias del Instituto de Cultura Hispánica y tuvo una duración de 4 meses, versando sobre el tema "Formas resistentes en la Construcción Moderna", A él asistieron 25 Ingenieros y Arquitectos.

Fue en 1963, ya fallecido el Ing. Torroja cuando tiene lugar el CEMCO-1, y desde entonces se han venido celebrando hasta tener la oportunidad de inaugurar el que nos reúne hoy aquí.

Aunque desde entonces hasta hoy ya se han generalizado enormemente este tipo de cursos, hay que resaltar el prestigio que sigue teniendo el CEMCO en toda Iberoamérica.

A este respecto me es grato anunciarles que hemos tomado algunas iniciativas para el futuro, como es considerar la posibilidad de organizar cursos en países de América con el nombre de IBER-CEMCO, alternativos a los que seguiremos organizando en España.

Igualmente vamos a constituir una Red de antiguos cenquistas REX-CEMCO, y aprovecharemos para ello el próximo Congreso CON-PAT-95 que se va a celebrar en octubre en Cuba.

El actual curso aborda fundamentalmente aspectos relacionados con la Patología de los Materiales y de las Estructuras, así como la intervención en el Patrimonio Histórico Arquitectónico.

Esta temática, que ya ha sido abordada en anteriores ediciones del CEMCO, no sólo no pierde actualidad e interés sino que los va ganando día a día, tanto aquí en Europa como en el resto del mundo.

La necesidad de realizar mantenimiento, reparación o restauración del patrimonio construido, ha impulsado enormemente los avances científicos

con el fin de responder a las demandas de durabilidad previstas. Esperamos que a lo largo de los distintos seminarios programados ustedes puedan adquirir una visión actualizada de las tecnologías disponibles en este momento y del estado del arte en la cuestión.

Otro aspecto también abordado en los seminarios es el relativo a los avances en las distintas disciplinas en las que el Instituto tiene una tradición investigadora, como son la aplicación de la informática al proceso constructivo, o los nuevos hormigones de altas prestaciones, pavimentos de hormigón, muros de carga o cerámicas avanzadas, vidrios y composites.

Una temática que también se ha incluido, por el interés que despierta entre ustedes, es la de la situación actual de nuestra normativa y sistemas de evaluación técnica de materiales no tradicionales. A este respecto las novedades son grandes, ya que España ha traspuesto ya a la legislación nacional la Directiva Comunitaria de los productos de la Construcción, y eso nos va convirtiendo en mucho más europeos, al tener que adoptar automáticamente las normas europeas.

Esta Directiva pretende un mercado único libre de fronteras técnicas o arancelarias. Similares iniciativas están siendo tomadas en sus países a través de la constitución, por ejemplo, de Mercosur o del gran acuerdo económico México/USA/Canadá.

Estos aspectos científicos y técnicos se complementan con unos seminarios que abordan temas de Seguridad en la Construcción o responsabilidad civil. Todo ello nos permitirá la tradicional posibilidad de contraste de pareceres sobre las distintas opciones.

Y ahora pasaré a comentar algunos aspectos del Centro, que espero vayan conociendo a lo largo de su estancia entre nosotros. Ustedes encontrarán un Centro que va reorientando cada vez más sus objetivos hacia la investigación fundamental, dado que estamos encuadrados dentro del CSIC.

Además, esta necesidad de dedicación creciente a tareas meramente investigadoras surge de la extremadamente baja relación que tenemos en España de investigador del ámbito de la Construcción/total de trabajadores del Sector.

La Construcción es una de las industrias más potentes en España y representa, al igual que en el resto de Europa, alrededor de un 10% del PIB. Es pues un sector de gran influencia en la economía del país.

En cambio, sólo algunas de las Universidades (Escuelas de Ingenieros de Caminos o

Arquitectura) tienen núcleos realmente activos en investigación. Igualmente el CEDEX, dependiente del MOP-TMA, realiza actividades investigadoras. En el sector privado, las empresas que hacen investigación son muy escasas. Pero el total representamos un número ridículamente pequeño en comparación con el total del Sector.

Por el contrario, existen en el país numerosos laboratorios de ensayos de gran prestigio. Como también tienen reconocimiento internacional algunos ingenieros y arquitectos españoles. No es necesario que les ponga ejemplos pues estoy segura de que los conocen desde sus países.

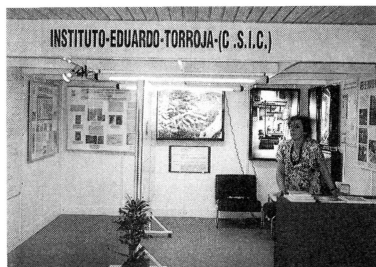
Así pues, es nuestra responsabilidad intentar aumentar la carga investigadora tan necesaria si se quiere ser un país independiente en tecnología y es también nuestra obligación transmitir los conocimientos que hemos recibido de los que nos precedieron en el Centro y que hicieron del Instituto Torroja la institución del Cemento y Hormigón más conocida en América latina y que mantiene un honroso prestigio y respeto entre nuestros homólogos europeos y del resto del mundo.

En el aspecto humano espero que encontrarán entre nosotros una gran cordialidad y capacidad de acogida, como es tradicional en todos aquellos que nos entendemos en la misma lengua.

Entrando ya en el capítulo de reconocimientos, deseo expresar un agradecimiento a todos los que han colaborado en la organización del curso. En primer lugar al CSIC, organismo del que dependemos, y después a todas aquellas instituciones públicas y privadas que colaboran o patrocinan los seminarios, clases y viajes. Espero sepan disculpar que no las cite a todas dado su número. Lastienen ustedes en alguno de los folletos. Tendrán ocasión de ir las conociendo a lo largo del curso. Esta es una característica del CEMCO que deseo resaltar, y es la posibilidad de contacto de ustedes con los profesionales e instituciones públicas españolas.

Finalmente, quiero agradecer a todos los presentes amigos que nos acompañan en este acto su presencia aquí.

No me queda más que reiterarles a todos los alumnos del CEMCO (a partir de ahora Cemquistas) mis más cordial bienvenida, en nombre del Presidente del CSIC y en el de todo el Instituto y desearles una fructífera estancia en nuestro país, poniéndome incondicionalmente a su disposición.



CEVISAMA 95

El Instituto de Ciencias de la Construcción EDUARDO TORROJA (IETCC) ha estado representado por primera vez en la XIII edición de CEVISAMA, Salón Internacional de Cerámica, Vidrio que se celebró en Valencia durante los días 7 al 11 de marzo. El Instituto estuvo presente con un stand y la participación de Técnicos del Instituto en los distintos actos del certamen. El éxito de esta edición de CEVISAMA ha sido completo tanto en número de expositores como de visitantes y augura un futuro prometedor para futuras ediciones.

NOMBRAMIENTO PRESIDENTE UEAtc

El pasado mes de marzo, D^a M^a del Carmen Andrade Perdríx, Directora del Instituto de Ciencias de la Construcción EDUARDO TORROJA, fue elegida por unanimidad Presidente de la "Unión Europea para el Agrément Técnico en la Construcción" UEAtc. Es la primera vez que un español preside esta Asociación.

La UEAtc fue fundada en 1960 con el objetivo de facilitar el mutuo reconocimiento de los Agréments técnicos nacionales, es decir, la evaluación o apreciación técnica favorable y equilibrada, tanto de la construcción innovadora como de los productos para construcción no contemplados en la Normativa.

En la actualidad la UEAtc está integrada por trece Institutos miembros y dos Institutos observadores, en representación de los países europeos que conceden los Documentos de Idoneidad Técnica (DIT). En España, el Instituto miembro es el Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja. Los otros institutos miembros son: British

Board of Agrément, del Reino Unido; Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, de Francia; Forschungsgesellschaft für Wohnen, Bauen und Planen, de Austria; Irish Agrément Board-National Standards Authority of Ireland/Eolas, de Irlanda; Istituto Centrale per l'Industrializzazione e la Tecnologia Edilizia, de Italia; Laboratorio Nacional de Engenharia Civil, de Portugal; Norges Byggeforskningsinstitut, de Noruega; Svensk Byggodkännande AB, de Suecia; Statens Byggeforskningsinstitut, de Dinamarca; Stichting Bouwkwaliiteit, de Holanda; Union Belge pour l'Agrément technique dans la construction, de Bélgica; Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus, de Finlandia y los Institutos observadores Építészeti Minőségellenőrző Intézet, de Hungría y el Instytut Techniki Budowlanej, de Polonia.

Desde su fundación, la UEAtc ha preparado más de 15 Directivas Técnicas para la realización de DIT y se han tramitado alrededor de 270 confirmaciones -es decir, reconocimientos bilaterales de equivalencia DIT- actualmente válidas.

CONSTRUMAT

Salón Internacional de la Construcción



CONSTRUMAT-95

Del 3 al 8 de abril se celebró el Salón Internacional de la Construcción, en el recinto Ferial Oficial de Muestras de Barcelona.

A este acontecimiento se presentó el IETCC, con un stand patrocinado por el CIETAN; en el que se expuso información referente a este Sello de Calidad, así como otras investigaciones que se desarrollan en los correspondientes Departamentos del Instituto.

Otro aspecto de la "razón de ser" de dicho stand, fue que se realizó una gran divulgación de las publicaciones que edita el IET, así como el sinfín de posibilidades que ofrece su Servicio de Biblioteca, Información y Documentación.
