

actividades del instituto

Orden Civil de Alfonso X el Sabio

El Excmo. Sr. Ministro de Educación y Ciencia, en nombre de S. E. el Jefe del Estado, y por resolución de 1 de octubre de 1975, en atención a los méritos destacados en el campo de la Investigación Científica y Técnica, ha dispuesto conceder la Encomienda de la Orden Civil de Alfonso X el Sabio al Vicedirector del Instituto Eduardo Torroja, Ilmo. Sr. D. José CALLEJA CARRETE; al Secretario General de dicho Instituto, Ilmo. Sr. D. Aurelio ALAMAN SIMON, y al Ilmo. Sr. D. Antonio RUIZ DUERTO, Jefe del Departamento de Construcción del mismo.

El I.E.T.c.c. quiere manifestarles desde las páginas de INFORMES DE LA CONSTRUCCION el orgullo y la satisfacción del Centro por el honor que dicha distinción representa.

ONUDI

Durante el mes de octubre el Dr. Ing. Aurelio Alamán ha permanecido en Argentina, en el Instituto Nacional de Tecnología Industrial, como experto de ONUDI, para un programa de calidad de puertas, ventanas y persianas.

Después de un estudio de los métodos y bases de evaluación, de visitas a fábricas y a obras, y de cambios de impresiones con los técnicos de I.N.T.I., cuya capacidad técnica es de destacar, ha propuesto un programa de mejora paulatina de la calidad de estos elementos de construcción.

CEB

Bajo la presidencia de Brenneisen (Lieja) se ha reunido en París, en los días 16 y 17 de octubre pasado, la Comisión IVa del Comité Europeo del Hormigón, para ultimar la redacción de su propuesta sobre Estados Límites de Fisuración.

Asistieron los siguientes miembros: Beeby (Londres), Chaikes (Bruselas), Dragosavich (Delft), Falkner (Stuttgart), Holmberg (Lund, Suecia), Marro (Turín), Xercavins (París) y Zavliaris (Atenas), así como García Meseguer (I.E.T.c.c., Madrid) como Co-Director Técnico del C.E.B.

En la reunión se presentó una interesante contribución del profesor Leonhardt (Stuttgart) relativa al cálculo de la anchura de fisuras, tanto en flexión como a esfuerzo cortante y torsión. El texto del capítulo correspondiente quedó ultimado y listo para su publicación en el Model Code (Boletín C.E.B. núm. 111), que será discutido por la Asamblea General en su próxima reunión de Atenas, mayo 1976.

C. I. B.

europrefab

Del 3 al 5 de noviembre tuvieron lugar, en el Danish Building Research Institute, situado en los alrededores de Copenhague, las reuniones y el viaje de estudios de la Comisión W-19 (Large Panels Concrete Components).

Las sesiones se celebraron bajo la presidencia del Dr. Plessein, de Moscú, pasándose en ellas revista a la situación de este tipo de construcciones en los diferentes países, y estudiando las características técnicas del desarrollo de los respectivos procesos.

Se discutieron, principalmente, los problemas relativos a la longevidad de los materiales y de los elementos constructivos, así como de los métodos de su reposición, incluyendo los aspectos económicos.

El día 5 se realizó una excursión por los alrededores de Copenhague, visitándose las urbanizaciones de Galgebakken, Sirkhol, Viby y Roskilde, de gran calidad de construcción industrializada, y las factorías de las empresas Højgaard y Schultz y Larsen-Nielsen. La próxima reunión quedó fijada, en principio, para el otoño del 76.

Asistieron 10 delegados de diferentes países europeos. España estuvo representada, a través del I.E.T.c.c., por el Dr. Arquitecto F. Aguirre de Yraola.

A continuación, el Dr. Arquitecto Aguirre se trasladó a Frankfurt, para asistir a las reuniones del Comité Ejecutivo de la Europrefab.

Se celebró, primeramente, una mesa redonda de contacto entre los miembros del Comité Ejecutivo y varios miembros de la Studiengemeinschaft, asociación técnica de la que es presidente el actual de la EUROPREFAB, profesor von Halasz. En dicha mesa redonda se entregó una interesante documentación, en la cual se daba cuenta de la labor que realiza en la actualidad la Studiengemeinschaft.

Seguidamente tuvo lugar la sesión correspondiente a la junta del Comité Ejecutivo, en la cual se trataron, como de costumbre, los asuntos relativos a la organización de la Asociación. Se fijó para finales de mayo la próxima reunión, en Praga.

VIII Asamblea Técnica Nacional de la A.T.E.P.

Durante los días 3 al 8 de noviembre de 1975 se ha celebrado, en Canarias, la VIII Asamblea Técnica Nacional de la Asociación Técnica Española del Pretensado (A.T.E.P.).

En esta Asamblea participaron más de doscientas personas. Las jornadas de trabajo, divididas en nueve sesiones, tuvieron lugar en el Salón de Actos de la Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica de la Universidad de La Laguna (Tenerife).

Se presentaron 43 comunicaciones, de alto interés técnico, agrupadas en los cuatro temas siguientes:

- Normativa;
- El pretensado en arquitectura;
- El pretensado en obras públicas, y
- Varios.

Durante los días de sesiones permaneció abierta una exposición de equipos de pretensado y piezas prefabricadas pretensadas; y se proyectaron ocho documentales relativos a la realización de obras importantes y a la fabricación de aceros especiales.

El miércoles día 5 se celebró una Asamblea General extraordinaria con objeto de que los miembros de la Asociación expusiesen sus opiniones sobre la conveniencia de solicitar que la A.T.E.P. sea declarada de utilidad pública. Por unanimidad se acordó elevar dicha solicitud a la Autoridad correspondiente. En esta misma Asamblea, varios de los participantes propusieron se concediese una Medalla de la A.T.E.P., a título póstumo, a D. Fernando Cassinello Pérez, recientemente fallecido, como reconocimiento a su excepcional labor como Presidente de la A.T.E.P. durante los últimos ocho años. La propuesta, calurosamente acogida, fue aprobada por unanimidad.

Las Sesiones de Apertura y de Clausura fueron presididas por diversas autoridades locales. En la de Clausura se entregaron las tres Medallas de la A.T.E.P., que, de acuerdo con el Reglamento al efecto establecido, correspondía otorgar en esta Asamblea. Como resultado de la encuesta previa llevada a cabo entre los miembros de la Asociación, y de la resolución que a la vista de dichos resultados adoptó la Comisión designada para la adjudicación de estas Medallas, fueron galardonados con las mismas los siguientes señores, citados por orden alfabético:

López Jamar, José Antonio,
Piñeiro Abril, Rafael, y
Torroja Cavanillas, José Antonio.

El viernes 7 de noviembre, y en los locales del Colegio de Ingenieros Industriales de Las Palmas, se repitió la sesión dedicada al tema «El pretensado en arquitectura»; y el sábado día 8, en el mismo lugar, se celebró una mesa redonda con el objeto de discutir con los técnicos locales las posibilidades de aplicación del pretensado.

Tanto en Tenerife como en Las Palmas, los asambleístas fueron continuamente agasajados por las autoridades y empresas locales, con numerosos actos sociales, exhibiciones folklóricas y excursiones turísticas, todo lo cual resultó muy del agrado de cuantos participaron en esta VIII Asamblea.

Los textos de las diversas comunicaciones presentadas en las sesiones de trabajo serán publicados en un volumen especial dedicado a la Asamblea y que será enviado, gratuitamente, durante los primeros meses del próximo año 1976, a cuantos en ella participaron.

Los que no habiendo asistido a la Asamblea estén interesados en adquirir esta publicación, deberán dirigir sus pedidos a la dirección postal que a continuación se indica:

ASOCIACION TECNICA ESPAÑOLA DEL PRETENSADO
Instituto Eduardo Torroja
Apartado 19.002
MADRID-33 (España)

Este volumen se venderá al precio de 800 pesetas para España (15 dólares USA para el extranjero).

Asamblea de la CECM-Convención Europea de Construcciones Metálicas

Los días 16 y 17 del pasado octubre tuvo lugar en el Palacio Nacional de Congresos y Exposiciones de la Costa del Sol de Torremolinos la Asamblea plenaria que dicha Convención Europea suele celebrar anualmente en uno de los países miembros.

Asistieron a dicha Asamblea los representantes de Alemania Federal, Austria, Bélgica, España, Finlandia, Francia, Gran Bretaña, Italia, Noruega, Países Bajos, Suecia, Suiza y Japón.

A lo largo del día 16 tuvo lugar la Reunión Técnica, precedida de un examen crítico de las actividades de la C.E.C.M. en el terreno técnico, y se discutieron diversas sugerencias para la orientación de las actividades para el próximo año.

Se abordaron los temas de seguridad, plasticidad, estabilidad, calidades de los aceros, uniones soldadas y atornilladas, fabricación y montaje, edificios de pisos, empleo de chapas delgadas, construcciones mixtas, influencia de los seísmos y del viento en las estructuras metálicas, corrosión, incendio, etc. Asimismo se trató ampliamente de las Recomendaciones C.E.C.M. publicadas y la que está en preparación.

Los presidentes de cada una de las 17 Comisiones Técnicas ampliaron y explicaron cuantas aclaraciones solicitaron los participantes.

Al siguiente día, por la mañana, tuvo lugar la mesa redonda para la promoción de las construcciones metálicas, dándose cuenta de las publicaciones difundidas en cada país por las Asociaciones miembros, así como diversas actividades promocionales en cada uno de ellos: cooperación con otros organismos, organización de cursillos para estudiantes de Escuelas Especiales y para postgraduados, publicaciones técnicas, libros y folletos de promoción, etc.

Finalmente, el día 17, por la tarde, tuvo lugar la Asamblea General de Presidentes de Asociaciones, durante la cual se dio cuenta del informe del Comité Ejecutivo y se trataron diversos asuntos financieros examinándose y aprobándose a continuación las resoluciones de la Reunión Técnica y de la mesa redonda celebradas previamente. Se ratificaron los nombramientos de nuevos miembros en las Comisiones Técnicas y se nombró Presidente de la C.E.C.M. para 1975 a Mr. Humphryes, de Gran Bretaña, y Vicepresidente a Mr. Zaric, de Yugoslavia.

* * *

Con ocasión de esta Asamblea tuvo lugar la entrega de los **Premios C.E.C.M. 1975 a las Mejores Construcciones Metálicas Europeas**.

El acto fue presidido por D. Javier Rico Gambarte, Presidente del Sindicato Nacional del Metal, y diversas personalidades.

D. José Luis Baranda, Presidente de la C.E.C.M.-Convención Europea de Construcciones Metálicas, abrió el acto para exponer la génesis de la institución de dichos premios y el rigor que los diversos Jurados a nivel nacional y el Jurado de la C.E.C.M. a nivel internacional habían empleado para considerar la calidad de las obras presentadas.

El Sr. Baranda aludió al proyecto presentado por España, «Pasarela Colgada», en Barcelona, proyectada por los ingenieros D. Carlos Fernández Casado, D. Leonardo Fernández Troyano y D. Javier Manterola, y construida por SUBESA, S. A., de La Felguera, para el Ayuntamiento de Barcelona.

Al propio tiempo hizo hincapié en la labor desarrollada por el Sr. Fernández Casado, allí presente, tras cincuenta años de plena dedicación y de entrega a la labor formativa de técnicos españoles y a la construcción de obras que han merecido y están mereciendo los mayores elogios.

Mr. Evers, Secretario General Administrativo, leyó los nombres de los promotores, proyectistas y constructores de cada uno de los premios concedidos a los proyectos presentados por España, Alemania, Francia, Gran Bretaña, Suecia, Italia, Países Bajos y Austria y se procedió a la entrega de las correspondientes placas y diplomas.

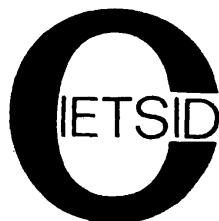


Presidido por el Ilmo. Sr. D. José Rubio Albarracín, Subdirector General de Seguros, tuvo lugar el jueves 30 de octubre, en el Instituto Eduardo Torroja y organizada por ATECYR (Asociación Técnica Española de Climatización y Refrigeración), una jornada sobre «Riesgo y Responsabilidad en proyectos y montajes».

Las diversas intervenciones presentadas por los especialistas de distintas Compañías de Seguros, se dedicaron a: «Seguros del Montaje», «Averías de la Maquinaria», y «Responsabilidad Civil», «Prevención de Incendios» y los «Seguros de Crédito y Caucción».

La importancia de los temas despertó gran interés entre los fabricantes, instaladores y oficinas de proyectos que conforman esta Asociación de investigación y desarrollo, de carácter no lucrativo, que es ATECYR.

Sello de conformidad



El Comité Ejecutivo del Sello de Conformidad CIETSID ha celebrado reuniones de trabajo los días 17 y 25 de noviembre pasado, en las cuales se trataron los siguientes temas:

«Informe económico»

La Secretaría presentó el balance económico correspondiente al tercer trimestre de 1975, así como un resumen del movimiento económico del Sello en los tres primeros trimestres del año y previsiones para el cuarto trimestre, siendo estudiados y aprobados por el Comité.

«Difusión del Sello»

La Secretaría presenta al Comité y reparte entre sus miembros la edición a imprenta de la Normativa del Sello, que asimismo se remitirá a las factorías en posesión del Sello y a los miembros de la Comisión. Además, se aprueba su venta al precio de 375 pesetas al público en general, si bien a las personas o entidades relacionadas con el Sello se venderá al precio de 300 pesetas.

A los asistentes al acto de entrega de diplomas de concesión se les obsequiará con un ejemplar de la Normativa del Sello.

La hoja publicitaria que se insertará en las revistas del IETcc, CENIM y UNESID se confeccionará de acuerdo con la composición utilizada para el anuncio publicitario del Sello en la Prensa.

Tanto esta hoja como el folleto, en el que se incluirán fotos y códigos de identificación de marcas, se renovarán semestralmente y en ellas se indicará su fecha de validez.

«Acto solemne de concesión»

Se da cuenta al Comité de la carta enviada por el Ministro de Industria en la que indica su imposibilidad de asistir al acto de entrega de diplomas, así como su delegación en el Director General de Industrias Siderometalúrgicas y Navales, con el que UNESID se pondrá en contacto para la fijación definitiva de la fecha del acto.