

C.E.B.

Del 9 al 13 de junio de 1980 se ha celebrado en Budapest la XXI Asamblea Plenaria del Comité Euro-Internacional del Hormigón. Han asistido a la misma, por parte de España, los señores:

García Meseguer, Guitart, Lahuerta, Martínez de Eulate, Melgar, Morán, Murcia y Rui-Wamba.

El día 9 se presentó y debatió el proyecto de **Complementos al Código Modelo CEB-FIP** (Boletín n.º 137). Estos Complementos contienen comentarios adicionales al Código, así como indicaciones justificativas o relacionadas con la aplicación práctica del mismo. También ese día se presentó y debatió la versión más reciente, ajustada al Código, del **Manual Flexión-Compresión** (Boletín n.º 135), cuya publicación en forma de libro es inminente.

El día 10 se presentaron y discutieron los siguientes Manuales y Apéndices al Código Modelo:

- Apéndice sobre dimensionamiento de estructuras sometidas a **acciones sísmicas** (Boletín n.º 133);
- Apéndice sobre dimensionamiento de estructuras sometidas a la **acción del fuego**;
- Manual sobre **Tecnología e industrialización de las armaduras**;
- Manual sobre **Efectos estructurales de las deformaciones diferidas** (Boletín n.º 136);
- Manual sobre **Cálculo de Flechas**.

El día 11 se presentaron los informes sobre la marcha de las siguientes Comisiones y Grupos de Trabajo:

- Comportamiento, Mantenimiento y Reparación de Estructuras;
- Análisis Estructural y Pandeo;
- Materiales;
- Disposiciones constructivas.

El día 13 tuvo lugar la Asamblea General Técnica, en la que se tomaron las resoluciones técnicas de carácter general y se programó el trabajo hasta la próxima reunión, que se celebrará en Munich en abril de 1982. Se decidió crear los siguientes Grupos de Trabajo:

- Respuesta a acciones cíclicas;
- Reevaluación de métodos de predicción de la fluencia;
- Dimensionamiento de juntas de elementos prefabricados.

También tuvo lugar ese día la Asamblea General Administrativa, produciéndose la renovación del Consejo de Administración, y resultando nuevamente elegido para el mismo el señor García Meseguer por un período de tres años.

segunda conferencia internacional sobre proyecto de pavimentos de hormigón

Indianápolis, USA, 15-16 abril 1981

Durante los días 14 a 16 del próximo mes de abril tendrá lugar en Indianápolis, USA, la Segunda Conferencia Internacional sobre Proyecto de Pavimentos de Hormigón. Su propósito es la presentación de las informaciones más recientes sobre el proyecto y comportamiento en servicio de los pavimentos de hormigón tanto en carreteras y calles urbanas como en toda clase de aeropuertos.

Como se recordará, la Primera Conferencia sobre el mismo tema se celebró en 1977, en la Universidad de Purdue (Indiana, USA), con una asistencia procedente de 18 países que superó los 350 participantes, de los cuáles seis eran españoles.

La Conferencia ha sido patrocinada por una serie de importantes organizaciones americanas, estatales y privadas, entre las que pueden destacarse la Federal Highway Administration (FHA), la Federal Aviation Administration (FAA), el Transportation Research Board (TRB) y la Portland Cement Association (PCA). Han prestado también su colaboración, entre otros, el Cembureau, el American Concrete Institute (ACI), la American Society of Civil Engineers (ASCE) y la Permanent International Association of Road Congresses (PIARC).

Las sesiones de trabajo comenzarán el martes 14 de abril, después de la sesión de apertura, aunque a lo largo de los días 13 y 14 los participantes podrán retirar la documentación de la Conferencia, entre la que se incluye el texto de las diversas ponencias, y efectuar su inscripción si no lo hubieran hecho previamente.

La primera y segunda sesiones tendrán lugar respectivamente durante la mañana y tarde del martes 14, estando ambas dedicadas a cuestiones generales sobre proyecto y comportamiento de pavimentos de hormigón. A las ocho de la tarde del mismo día comenzará la tercera sesión, en la que se tratará el tema del proyecto de pavimentos compuestos.

Durante la mañana y tarde del miércoles 15 se celebrarán simultáneamente sesiones dedicadas a pavimentos de aeropuertos y de carreteras. Finalizadas dichas sesiones tendrá lugar una recepción y cena ofrecida a los participantes por el Comité organizador. En la sesión de la mañana del jueves 16 se tratará el tema del control del comportamiento de los pavimentos, y en la de tarde el de la rehabilitación de pavimentos. Finalizada esta última tendrá lugar la conferencia de clausura.

Las sesiones se desarrollarán en idioma inglés, aunque existe la posibilidad de que, al igual que en la Conferencia de 1977, haya un servicio de traducción simultánea al francés. Cada una de las ponencias será presentada por su autor, y después de su exposición se concederá un amplio espacio de tiempo para discusiones y preguntas.

La cuota de inscripción asciende a 90 dólares, estando incluida en ella la documentación con el texto de las ponencias.

La Conferencia se celebrará en el hotel Hyatt Regency de Indianápolis. Los participantes pueden igualmente alojarse en el mismo, con una tarifa reducida durante los días 13, 14 y 15 de abril. Se recomienda efectuar la reserva antes del 15 de marzo.

Para ampliar la panorámica de la técnica de los pavimentos de hormigón, la Portland Cement Association ha organizado el viernes 18 una jornada de trabajo en su sede central de Skokie, dedicada a una serie de temas relacionados con el empleo del hormigón en carreteras y aeropuertos no tratados en la Conferencia, y que se completará con varias visitas técnicas interesantes a obras situadas en los alrededores de Chicago. El coste de participación en esta jornada, no fijado todavía, no está incluido en la cuota de la Conferencia.

Los interesados en asistir a la Conferencia pueden ponerse en contacto con la

Asociación Española Permanente de los Congresos de Carreteras
c/. Monte Esquinza, 24
MADRID-4

O BIEN CON

Carlos Jofré
Servicio de Pavimentos Rígidos
Instituto Eduardo Torroja de la Construcción y del Cemento
Apartado 19002
MADRID-33

quienes les facilitarán copia del programa completo de la Conferencia, así como de los formularios de inscripción y de reserva de alojamiento.

Se mantienen contactos con el Cembureau a fin de organizar los desplazamientos, dentro de los Estados Unidos, a Indianápolis y Chicago.



EUROPREFAB

El día 17 de junio tuvo lugar, en Estocolmo, la Asamblea General de la EUROPREFAB, bajo la presidencia del Profesor don Fernando Aguirre de Iraola, Director del IETcc.

Se discutió el Programa de Trabajo para el período 1980-81, de cuyos puntos caben destacar la organización de coloquios internacionales monográficos, en vista del éxito conseguido por el último celebrado en abril, en Budapest, bajo el título de «ahorro de energía en la edificación»; la acción de la EUROPREFAB en los países en vías de desarrollo; la industrialización de la construcción y el empleo de la mano de obra; la organización de empresas de construcción; las relaciones internacionales de la Asociación con otros organismos como la ECE, la CEE, el CIB, etc.

Para el período 1980-82 fue elegido Secretario General el señor Vandekerckhove, delegado de Francia; y para el período 1980-83 se propuso, como Vicepresidente, al señor Van Onna, Delegado de los Países Bajos.

A continuación de la Asamblea General, y durante los días 18 y 19 de junio, tuvo lugar un viaje de estudios por los alrededores de Estocolmo.

La próxima Asamblea General tendrá lugar en París, el próximo mes de marzo.

5.º SIMPOSIO DEL CONSEJO INTERNACIONAL DE LA CONSTRUCCION SOBRE EDIFICIOS DE ALTURA

Del 23 al 25 de junio tuvo lugar, en el Instituto Eduardo Torroja, el 5.º Simposio del C.I.B. (Consejo Internacional de la Construcción) sobre «Construcción de edificios de altura en condiciones adversas», organizado por el IETcc y el Consejo Superior de los Colegios de Arquitectos de España, y patrocinado por la Dirección General de Arquitectura del M.O.P.U.



De izquierda a derecha: señores Paschenko, Rubanenko, Vallejo, Aguirre y García Sánchez.

Asistieron 57 participantes, correspondientes a numerosos países europeos, Australia, Canadá, EE.UU., Israel, Malta, Méjico y Perú, y fueron presentadas 31 ponencias.

El temario del Simposio, preparado durante año y medio por el Steering Group S-41 del C.I.B., del que forma parte el Director del IETcc, Profesor Aguirre de Iraola, y cuyo coordinador es el Profesor Rubanenko, Director del Instituto de Urbanismo y Vivienda de Moscú, estaba estructurado según tres temas principales:

- Construcción en condiciones climáticas extremadas.
- Construcción en terrenos sísmicos.
- Construcción bajo complejas condiciones de tipo geológico, del suelo y otras.

La categoría científica y técnica de los participantes, así como la calidad de las ponencias presentadas y de los debates que siguieron a las exposiciones, hicieron sumamente interesante este Simposio.

El comité organizador, compuesto por el Secretario Técnico del Consejo Superior de Colegios de Arquitectos de España, señor Alfonso Corral, y el señor Mas Sarrió, del IETcc, dispusieron visitas técnicas a edificios de altura singulares de Madrid (AZCA, Torres de Colón, Torres Blancas, etc.).

El Simposio fue inaugurado por el Director General de Arquitectura, señor Vallejo Acevedo, quien pronunció un interesante discurso de apertura, y clausurado por el Secretario del Consejo Superior de Arquitectos, señor García Sánchez, en representación de su Presidente —al que un accidente le impidió asistir— y por el Director del IETcc.

* * *