

Actividades del Instituto

EUROPREFAB

Los días 7 y 8 de junio se celebró, en Munich, la Asamblea General de la EUROPREFAB.

Se procedió a la elección de los nuevos miembros directivos para el período 1979-1981.

Resultó elegido **Presidente** el profesor doctor arquitecto, Fernando Aguirre de Yraola, del Instituto Eduardo Torroja, en sustitución del profesor doctor ingeniero, Robert von Halasz, catedrático de la Universidad Tecnológica de Berlín; y como vicepresidentes, el delegado sueco, mister J. Sandberg, de la Betongelementföreningen, y el doctor ingeniero Lajos Pozsgai, de la Sociedad Científica para la Construcción (ETE) de Budapest.

Como directrices principales para el nuevo período, se acordó seguir impulsando las reuniones de intercambio técnico-científico-empresarial o «joint ventures» sobre temas específicos, y se propuso que los próximos fueran los siguientes: «Cómo pueden adaptarse las técnicas de construcción europeas a los países en vías de desarrollo»; «Ahorro de energía en los métodos de construcción europeos» y «Métodos que capaciten a las Empresas de Construcción europeas a licitar conjuntamente a las subastas internacionales».



El IETcc se honra con este nombramiento, de categoría internacional, y da la enhorabuena al profesor Aguirre deseándole toda suerte de éxitos en su gestión.

SIMPOSIO DEL C.I.B.—Madrid (ESPAÑA): 23-26/junio/80

En el pasado mes de junio, en reunión celebrada entre el presidente y el secretario del Consejo Superior de Colegios de Arquitectos, el director del Instituto Eduardo Torroja y el jefe de División de Industrialización de este Organismo, quedó acordada una colaboración entre el Consejo Superior de Colegios y el Instituto Eduardo Torroja, para organizar el próximo Simposio sobre Edificios de Altura, correspondiente a la actividad del Steering Group del C.I.B. (Consejo Internacional de la Investigación).

Este Steering Group S-41 ha organizado ya cuatro simposios referentes al tema de Edificios de Altura (dos en Moscú, uno en Praga y otro en Atenas).

Del 9 al 11 de septiembre se reunió en el castillo de Smolenice (a 65 km de Bratislava, que es una residencia para científicos miembros de la Academia de Ciencias de Eslovaquia) el Steering Group S-41 del C.I.B., representado por sus miembros:

- Profesor Rubanenko, arquitecto coordinador del Steering Group y director del Instituto de Vivienda y Urbanismo de Moscú.
- Profesor L. S. Beedle, del Instituto Tecnológico de Massachussets.
- Doctor Syrmakezis, ingeniero de la Universidad de la Tecnología de Atenas.
- Doctor Lichardus, vicedirector del Instituto de la Construcción y de Arquitectura de Bratislava.

- Doctor Kulke, ingeniero de la Sociedad Técnica para la Vivienda, de Berlín-Este.
- Doctor Zakarian, secretario del Instituto de Vivienda y Urbanismo, de Moscú.
- Profesor Aguirre, profesor de Investigación del C.S.I.C. (Instituto Eduardo Torroja).

El arquitecto Aguirre, como responsable en el seno del S-41, de la organización del Simposio de Madrid, propuso el programa para el Simposio, que fue aceptado.

Se fijó la fecha del 1.º de febrero para celebrar una reunión del Steering-Group, en Madrid, con el fin de examinar los «abstracts» o resúmenes que, con el límite de 300 palabras y una extensión de una página como máximo, deberán enviar los autores de ponencias antes del 15 de enero, y que versarán sobre temas que fueron fijados de común acuerdo, y que responden a los siguientes temas generales:

- 1) Construcción de edificios de altura bajo condiciones climáticas extremas.
- 2) Construcción de edificios de altura bajo condiciones sísmicas.
- 3) Construcción de edificios de altura bajo condiciones geológicas complicadas.

Como complemento de la reunión se realizó una visita técnica a varios edificios de altura singulares de Bratislava, de estructuras y procesos constructivos interesantes.

C. E. B.

Del 28 de mayo al 1 de junio pasados, se ha celebrado en Roma la Asamblea General del Comité Europeo del Hormigón. Han asistido por parte de España los señores:

— AGUADO, ALVAREZ BALERIOLA, ARREDONDO, CALAVERA, CORRES PEIRETTI, GARCIA MESEGUER, GONZALEZ VALLE, GUITART, LAHUERTA, MURCIA y TORROJA.

La Asamblea propiamente dicha, estuvo precedida de un coloquio organizado conjuntamente por el CEB y la Asociación Italiana del Hormigón Armado y Pretensado (A.I.C.A.P.) sobre Cálculo de Estructuras Antisísmicas, que resultó extraordinariamente interesante. En él, presentaron una comunicación titulada «Ductile Behaviour of Joints in precast members assembled by means of prestressing under cyclic loading» los señores J. I. ALVAREZ BALERIOLA, H. E. CORRES PEIRETTI y R. FERNANDEZ SANCHEZ.

En su nueva etapa de funcionamiento, una vez publicado el Código Modelo para estructuras de hormigón, el CEB se ha estructurado en nueve Comisiones, para la mayoría de las cuales han sido designados miembros españoles, según se relacionan a continuación:

COMISION I	«Fiabilidad y Garantía de Calidad» Miembro: D. José Manuel Antón Corrales.	COMISION VI	«Disposiciones constructivas» (No hay miembros españoles, por el momento).
COMISION II	«Análisis Estructural» Miembro: D. Juan Murcia.	COMISION VII	«Tecnología de las armaduras y control de calidad» Presidente: D. José Calavera.
COMISION III	«Pandeo e Inestabilidad» Miembro: D. Francisco Morán.	COMISION VIII	«Tecnología del hormigón y control de calidad» Vicepresidente: D. Alvaro García Meseguer.
COMISION IV	«Cálculo de piezas» Miembro: D. Salvador Meca.	COMISION IX	«Comportamiento, Mantenimiento y Reparación de Estructuras» Miembro: D. Enrique González Valle.
COMISION V	«Serviciabilidad» Miembro: D. José Antonio Torroja.		

Las Comisiones crearán Grupos de Trabajo para el estudio de los diferentes temas. Por otra parte, se han creado también diversos Grupos de Trabajo que afectan a varias comisiones, entre ellos los de «Diseño Sísmico» (miembro español: señor Alvarez Baleriola), «Aplicación del Código Modelo» (miembro español: señor Calavera), «Análisis Lógico del Código Modelo» (miembro español: señor García Meseguer) y «Efectos estructurales del comportamiento reológico del hormigón» (miembro español: señor Murcia).