

actividades del instituto



Del 2 al 7 de octubre pasado tuvieron lugar, en Bruselas, las reuniones de trabajos de la Comisión W 23 A del Consejo Internacional de la Edificación.

Participaron 20 especialistas europeos, bajo la presidencia del profesor B. Lewicki, del Instituto Técnico de la Construcción de Varsovia.

Las reuniones se celebraron en el Centre Scientifique et Technique de la Construction, de Bruselas, y en ellas se discutieron, especialmente, los siguientes problemas:

Influencia de las uniones en la seguridad de los nuevos sustentantes.

Ensayos estáticos y dinámicos de las juntas verticales.

Derrumbamiento progresivo de los edificios prefabricados.

Investigaciones experimentales sobre grandes paneles y unificación de ensayos.

Se acordó seguir trabajando en el tema de las condiciones generales de seguridad y, de un modo teórico y experimental, en el comportamiento de las estructuras lesionadas localmente.

Como complemento de las sesiones se realizaron visitas a las nuevas construcciones industrializadas universitarias de Gante, a la factoría de elementos prefabricados de las sociedades Préfalith, Eurobeton y MAES, y a la Estación Experimental del C.S.T.C., de Bruselas.

El Instituto Eduardo Torroja de la Construcción y del Cemento estuvo representado por el Dr. arquitecto F. Aguirre de Yraola, jefe de la División de Industrialización del mismo Centro.



Los días 9 al 12 de octubre, se celebraron, en Budapest, las reuniones del Grupo de Trabajo W 19 del C.I.B. (Consejo Internacional de la Edificación), sobre «Elementos de grandes dimensiones».

Estuvo dedicado, en especial, al tema de los módulos tridimensionales de hormigón y a la preparación del Simposio que sobre este tema ha de celebrarse el próximo mes de mayo, también en Budapest.

Asistieron 26 especialistas de 14 países europeos, India y EE.UU. La participación española estuvo a cargo del ingeniero Vicente Solana, Jefe de la Sección de Ensayos Mecánicos, y del Dr. arquitecto Fernando Aguirre de Yraola, ambos del I.E.T.c.c.

Se presentó un trabajo titulado «Evolución en España de los sistemas industrializados a base de grandes elementos de hormigón.—Primer sistema español de construcción de edificios constituidos por bloques tridimensionales.—Balance de los ensayos realizados en el Instituto Torroja».

Como resumen de lo tratado en la reunión de trabajo, se deduce que el empleo y la investigación de los grandes módulos tridimensionales de hormigón mantienen, e incluso, están incrementando considerablemente su interés, como lo demuestra el número de participantes en la W 19 y la importancia que ha de tener el próximo Simposio sobre el tema, en el que se proyecta dar a conocer el texto definitivo y ampliado del rapport presentado para su publicación en el libro del Congreso del C.I.B.

En casi todos los países, tanto socialistas como occidentales, son numerosas las realizaciones semejantes, existiendo muchos sistemas.

Como complemento de la reunión se realizó una visita a una factoría de bloques tridimensionales de los alrededores de Budapest, la tercera en importancia húngara.

EUROPREFAB

A finales de octubre se llevaron a cabo, en Budapest, las reuniones del Comité Ejecutivo de la EUROPREFAB, bajo la presidencia del señor A. Foster, recientemente elegido como sustituto del señor H. Ritter, antiguo presidente de la Asociación.

Se ratificaron los acuerdos adoptados en la Asamblea General, celebrada el pasado mayo en Berlín, y el nuevo presidente dio nuevas directrices para la futura organización de la sociedad.

También se trató de la organización del próximo viaje de estudios y del próximo Congreso de la EUROPREFAB.

El Dr. arquitecto F. Aguirre de Yraola, en nombre del I.E.T.c.c., representó a España, como miembro del Comité Ejecutivo.