

actividades del instituto

Durante los días 3 al 7 de marzo, ambos inclusive, del corriente año se desplazó a París don Juan Batanero García Geraldo, Ingeniero Jefe del Departamento de Estudios del I. E. T. c. c., con el objeto de asistir a la reunión de trabajo de la Comisión I de la Convención Europea de la Construcción Metálica. Dicha Comisión está encargada de redactar el Reglamento europeo para el cálculo y proyecto de estructuras de acero.

En esta reunión, que tuvo lugar el día 5 de marzo en el domicilio de los Servicios Técnicos de la «Chambre Syndicale des Entrepreneurs de Constructions Métalliques de France», se discutió el borrador del Capítulo II de aquel Reglamento. Este capítulo trata de la «Seguridad», en cuyo tema el señor Batanero pudo aportar interesantes sugerencias en relación con los métodos de cálculo en prerrotura, recogidos en la Instrucción E. M. 62, del Instituto Eduardo Torroja.



El día 21 de marzo de 1963 se celebró en Bruselas, la reunión de Directores de Organizaciones de Investigación de los países miembros del CEMBUREAU a la que asistieron representantes de Bélgica, Dinamarca, Francia, Alemania, Inglaterra, Italia, Suecia y España.

La representación española estuvo a cargo de don Jaime Nadal, Director del Instituto Eduardo Torroja de la Construcción y del Cemento, quien presidió las sesiones.

Entre los temas tratados cabe señalar: 1.º Presentación de estatutos de las distintas organizaciones y programas de investigación de los laboratorios representados; 2.º Estudio de cooperación e intercambio de trabajos de investigación entre los distintos Institutos y sus relaciones internacionales.

Asimismo, el día 22 de marzo, y también en Bruselas, tuvo lugar la primera reunión para la coordinación de los Servicios de Documentación y Biblioteca entre los países miembros del CEMBUREAU.

A esta reunión asistieron el señor Nadal, Director de este Centro, y el señor Comyn, Jefe de la Sección de Información del mismo.



En representación del Instituto Eduardo Torroja, el jefe de la División de Estructuras, Ingeniero García Meseguer, ha asistido al Symposium sobre «Esfuerzo cortante» y al Coloquio sobre «Losas» que el C. E. B. (Comité Europeo del Hormigón) celebró en Wiesbaden (Alemania) los días 8, 9 y 10 de abril.

Esta reunión, que ha venido a coincidir, aproximadamente, con el décimo aniversario de la creación del C. E. B., marca, en cierta medida, el comienzo de una nueva etapa en las labores del Comité. En efecto, como fruto de los pasados años de trabajo han quedado ya definitivamente concluidas las «Recomendaciones Prácticas para uso de los constructores». El segundo estadio se orienta ahora, a partir de la reunión de Wiesbaden, a profundizar, desde un punto de vista marcadamente científico, en los dominios más importantes del hormigón armado, comenzando por un tema tan complejo como el del esfuerzo cortante. Las «Recomendaciones Prácticas», a cuyo cuerpo de doctrina tanto ha colaborado la Delegación española y, muy especialmente, su Presidente, profesor Eduardo Torroja, serán publicadas, en un futuro próximo, en diversos idiomas. A propuesta del presidente del C. E. B., y por acuerdo unánime del Consejo de Administración, tales Recomendaciones irán encabezadas por la mención siguiente: «Dedicado a la memoria del profesor Eduardo Torroja».



El día 7 de mayo de 1963 dieron comienzo, en el Instituto Eduardo Torroja de la Construcción y del Cemento, las Reuniones del Grupo de Trabajo W 29, sobre «ACABADO DE SUPERFICIES DE HORMIGÓN», Comisión que pertenece al Conseil International du Bâtiment. Esta Entidad, en la que el Instituto Eduardo Torroja figura como representante español, dedica su actividad a cuanto está relacionado directamente con la edificación, tanto desde el punto de vista técnico como en el aspecto social y legal.

Durante los días 7, 8 y 9 el Grupo de Trabajo antes mencionado estudió, en Costillares, con toda amplitud, el interesante tema de los acabados de las superficies de hormigón, problema de gran importancia para Arquitectos, Ingenieros y Constructores en general.

En representación de cada uno de los Centros en que se desarrollan las investigaciones asistieron, a dicha reunión, los profesores: J. G. Wilson (Cement and Concrete Association, Inglaterra); M. Adam e I. Saillard (Chambre Syndicale Nationale des Constructeurs en Ciment Armé et Béton Précontraint, Francia); L. Chabrel (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, Francia); P. C. Kreyger (Institute T. N. O. for Building, Holanda); J. Ujehly (Scientific Institute for Structural Engineering, Hungría); D. C. Teychenne (Building Research Station, Inglaterra); U. Trub (Technische Forschungs-und Beratungsstelle der Schweizerischen, Suiza); R. Scho/Jdt (Norwegian Building Research, Noruega), y F. Cassinello, F. Aguirre y J. M. Jenaro (Instituto Eduardo Torroja, España).

Durante la visita a las Instalaciones del I. E. T. c. c. se puso de manifiesto el gran número de probetas ensayadas que sirvieron de base a la ponencia presentada por este Centro.

Como complemento de esta actividad, se efectuaron una serie de visitas: a la Exposición Permanente del I. N. I., a una factoría de piedra artificial, y, con la amable cooperación del Instituto Nacional de la Vivienda, a varios poblados dirigidos.