actividades del instituto



conferencias en Costillares

El día 13 de mayo, en la Sala de Conferencias del Instituto Eduardo Torroja, el Dr. Ing. Bohdan Lewicki, de la Polska Akademia Nauk, de Varsovia, desarrolló brillantemente el tema: «Problemas constructivos especiales en la edificación con elementos pesados».

En primer lugar, destacó la importancia primordial que reviste el problema de unir los distintos elementos prefabricados con vistas a una construcción estable; seguidamente expuso los siguientes temas concretos: unión de paneles de pared y de cubierta; ensayos sobre la estabilidad de la construcción bajo esfuerzos horizontales; capacidad portante de paredes de elementos de gran tamaño, y problemas especiales en la suspensión de cubiertas.

Apuntó la necesidad de introducir otro tipo de ensayos y planteamientos teóricos con relación a los nuevos métodos de ejecución y aportó los datos más recientes con relación al resultado de estos ensayos, noticia que constituyó una novedad importante para los técnicos e investigadores asistentes a la Conferencia, puesto que dichos resultados no han sido todavía publicados.

La Conferencia, pronunciada en alemán, con traducción simultánea e ilustrada con numerosas diapositivas, fue un éxito que subrayó la distinguida concurrencia con nutridos aplausos.

El Dr. J. Calleja, Investigador Jefe del Departamento de Química del I.E.T.c.c., y en representación de este Centro, ha asistido en París, durante los días 13 y 14 de mayo, a la primera Reunión del Concrete Research Liaison Group del CEMBUREAU, la cual ha tenido por objeto exponer las directrices seguidas por cada país representado en el Grupo, en cuanto a investigación básica y técnica en el campo del cemento, así como plantear y discutir las nuevas orientaciones de la misma para el presente y futuro, dentro del marco de colaboración que el Concrete Research Liaison Group del CEMBUREAU supone. Sobre el tema general propuesto con anterioridad, relativo al estudio de la pasta hidratada de cemento en el hormigón, el Dr. Calleja presentó un trabajo llevado a cabo con la colaboración del Ldo. Sr. Triviño, Jefe de la Sección de Espectrometría del I.E.T.c.c., con el título de: La fissuration superficielle de pâtes pures de ciment: une interprétation (Surface cracking of hydrated cement pastes: and interpretation). Fueron presentados, además, otros ocho trabajos, en la discusión de algunos de los cuales tomó parte activa el Dr. Calleja.

tercer congreso del consejo internacional de la edificación (C. I. B.)

Copenhague, 23-28 agosto 1965

En el número 166 de nuestra revista publicamos la convocatoria y el programa general del III Congreso del Consejo Internacional de la Edificación (C.I.B.), que con el título de «Hacia la industrialización de la Construcción», tendrá lugar en Copenhague del 23 al 28 de agosto próximo.

Dada la antelación con que se viene preparando el citado Congreso, y las destacadas personalidades de la técnica, la investigación y la industria que intervendrán en él, su celebración puede calificarse de verdadero acontecimiento para el desarrollo de la industrialización de la construcción.

Las numerosas ponencias preparadas por especialistas internacionales, referentes a los distintos temas establecidos para sistematizar las discusiones e intercambios de ideas, serán recopiladas por diez «rapporteurs», de prestigio mundialmente reconocido. Estos trabajos de síntesis serán las bases que enfocarán la marcha de los debates, de los cuales se espera surjan las aclaraciones necesarias de muchos puntos que todavía permanecen oscuros para la evolución de la industria de la edificación.

La laboriosa preparación realizada para la celebración de estas reuniones, y el número y calidad de los asistentes inscritos, permiten augurar un gran éxito a este próximo Congreso.

Por parte del Instituto Eduardo Torroja asistirán el Dr. Ing. D. Jaime Nadal, Director del Centro y elegido rapporteur del tema «Regulaciones», y el Dr. Arqto. D. Fernando Aguirre, Jefe de la Sección de Estudios Especiales de la Construcción.

Las señas de la secretaría organizadora son las siguientes:

DIS Congress Service 19 Sankt Peders Straede Copenhague K, Danemark.