

actividades del instituto

Durabilidad del hormigón

El día 27 de abril, en la sala de conferencias del Instituto Eduardo Torroja, tuvo lugar el coloquio sobre **Durabilidad del hormigón** —ataque físico-químico a los elementos y estructuras en ambientes o medios agresivos—. El tema fue presentado por:

D. Pablo García de Paredes y Gaibrois, Lcdo. en Ciencias Químicas e Investigador Científico del Instituto Eduardo Torroja. Expuso el enfoque del **Investigador**.

D. Angel García Yagüe, Dr. Ing. de Caminos; del Servicio Geológico del Ministerio de Obras Públicas. Analizó la misión del **Consultor**.

D. Luis Felipe Rodríguez Martín, Dr. Arquitecto y Director de EXCO; del Ministerio de la Vivienda. Se refirió a los puntos de vista del **Proyectista**.

D. José Flórez Alía, Dr. Ing. de Caminos; de Dragados y Construcciones, S. A. Se ocupó de las impresiones del **Constructor**.

A continuación hubo un animado cambio de impresiones, conducentes a la mejor preparación de las Primeras Jornadas de Durabilidad, que se celebrarán en el próximo mes de octubre.

EUROPREFAB

Durante los días 27, 28 y 29 de abril del corriente año se celebró en Lucerna (Suiza) el Congreso de la «Europrefab».

Actuaron, como Presidente, el titular de la Organización, Ing. H. Ritter, y como Vicepresidente, el profesor von Halasz, de la Studiengemeinschaft für Fertigban, de Berlín, y el Dipl. Ing. H. Hrastnik, del «Osterreichisches Bauzentrum», de Viena.

Asistieron unos doscientos representantes de 17 países europeos y de organismos internacionales; entre ellos 14 españoles.

Los objetivos de este Congreso consistían en dar una visión de conjunto de la situación actual de la industrialización de la construcción y de sus tendencias, y exponer las dificultades que entrañaba la industrialización, así como de establecer un intercambio de experiencias y elaborar unas recomendaciones concretas para favorecer dicha industrialización.

El Dr. Arquitecto Fernando Aguirre de Yraola, Jefe de la División de Industrialización del Instituto Eduardo Torroja y miembro del Comité Ejecutivo de la Europrefab, presentó la ponencia correspondiente a España.

En la 1.ª sesión del Congreso hizo una exposición de los progresos de la industrialización en España.

Posteriormente, en las restantes sesiones, intervino en varias ocasiones para definir y aclarar conceptos, referentes a Racionalización y Coordinación modular.

Durante los días 1 y 2 de mayo se realizaron, como complemento, dos excursiones para visitar factorías y urbanizaciones construidas por procedimientos prefabricados, en los alrededores de Zurich.

Invitado por el Presidente del Sindicato Nacional de la Construcción, Sr. Pérez Olea, el Dr. Arquitecto Fernando Aguirre se desplazó a Santa Cruz de Tenerife.

El día 15 de mayo pronunció una conferencia en la Delegación Sindical, con asistencia de numerosos empresarios y técnicos de la localidad, cuyo tema fue «La evolución de la industrialización de la construcción en España».

El acto estuvo presidido por el Sr. Pérez Olea y fue seguido de un coloquio.

A continuación, el Sr. Aguirre realizó una visita a los alrededores de la ciudad, acompañado por algunos constructores, quienes le informaron sobre la coyuntura de la edificación en la provincia, en relación con las perspectivas para los métodos industrializados.

RILEM

Con asistencia de Mrs. Javor, Ph., Dr. F. Klapetek, Dr. Lazarovic (Checoslovaquia); Prof. Pohl (Alemania del Este); Dr. Ing. Franchi, Ing. Rocca (Italia); Dr. Ing. J. Silversten (Noruega); Ing. J. P. Lalande (Francia); Ing. D. Langan (Gran Bretaña), y el Dr. J. M. Tobío, del I.E.T. (España), se celebró en Strbské Pleso (Checoslovaquia), la 2.ª Reunión del Comité Técnico TBS.20 de la RILEM, sobre «Ensayos in situ de estructuras de Construcción».

La presidencia del Comité TBS.20 la ostenta el Dr. Ing. Tibor Javor, del Instituto de Investigaciones sobre Ingeniería Civil de Bratislava, entidad que ha patrocinado estas reuniones que tuvieron lugar en los días 21 al 26 de mayo del presente año.

Las sesiones de trabajo, en jornada de mañana y tarde, tuvieron una triple finalidad: Por una parte, la exposición y discusión de los trabajos presentados a TBS.20 por los autores arriba mencionados; por otra, la presentación de trabajos remitidos a la reunión desde Rumania, Portugal, Africa del Sur, Nueva Zelanda y Argentina, países participantes, pero no asistentes, y finalmente, la discusión de las directrices que debe abordar el TBS.20 en el futuro, sus conexiones con los demás grupos de trabajo (hay 21 en la RILEM) y, lo que es más importante, establecer el temario para la próxima reunión a celebrar en Noruega en septiembre de 1974.

Las sesiones, con un elevado nivel científico y técnico, resultaron extremadamente fructíferas, siendo de destacar la ingente actividad desplegada por el Dr. Tibor Javor, gracias a cuya gestión el éxito de las jornadas fue completo.