

actividades del instituto

reunión

de la "Comisión de Prefabricación" de la F. I. P.

El lunes 13 de noviembre del pasado año, y aceptando la invitación en su día cursada por el Grupo español, se reunió en Sevilla, en los locales de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura, la Comisión de Prefabricación de la Federación Internacional del Pretensado (F.I.P.).

Actuó como Presidente el que lo es de la Comisión, Mr. Bernander (Suecia), y asistieron a esta reunión, además de la mayor parte de los miembros que la componen (representantes de los diversos Grupos nacionales europeos de la F.I.P.), Mr. Janssonius, Presidente de la Federación, y Mr. Crozier, Secretario Técnico. España estuvo representada por los Sres. Calavera y Piñeiro; este último Jefe de la Sección de Hormigón Pretensado del Instituto Eduardo Torroja.

Todos los puntos del apretado orden del día previsto fueron ampliamente discutidos. Por su especial interés deben destacarse los acuerdos adoptados en relación con los informes que la Comisión está preparando para su presentación en el próximo Congreso Internacional que, en 1974, celebrará la F.I.P. en Estados Unidos. En la elaboración de estos informes la representación española está colaborando intensamente, sobre todo en lo que respecta a los temas siguientes:

- «Tolerancias» (geométricas y de calidad de los materiales).
- «Características de los materiales utilizados en pretabricación».
- «Curado de piezas prefabricadas».
- «Control de calidad de los elementos prefabricados».

Se acordó celebrar una última reunión, antes del Congreso, en mayo del presente año, designándose, en principio, Noruega como sede de la misma.

Algunos de los miembros de la Comisión permanecieron en Sevilla para participar en la VII Asamblea Técnica Nacional de la A.T.E.P., que se celebró a continuación durante los días 14 al 18 del citado mes de noviembre, en los mismos ya citados locales de la Escuela de Arquitectura de Sevilla.

A.T.E.P.

VII asamblea técnica nacional

Durante los días 14 al 18 de noviembre pasado tuvo lugar en la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Sevilla la VII Asamblea Técnica Nacional de la A.T.E.P. (Asociación Técnica Española del Pretensado).

En estas Asambleas, que regularmente se vienen celebrando cada tres años, se procura estudiar algunos de los temas de mayor actualidad relacionados con el pretensado, y hacer una revisión de las diversas estructuras pretensadas construidas en España, desde la reunión anterior.

En la que ahora se comenta, los temas seleccionados para las distintas Sesiones de Trabajo fueron:

- «Control del tesado mediante armaduras postesas».
- «Ejecución y control de la inyección».
- «Forjados pretensados».
- «Realizaciones».

Aunque normalmente estas Asambleas tienen carácter exclusivamente nacional, en la de este año participaron también algunos especialistas extranjeros miembros de la «Comisión de Prefabricación» de la Federación Internacional del Pretensado (F.I.P.) que, por invitación del Grupo español, celebró su reunión correspondiente al año 1972, el lunes día 13 de noviembre, en la ya citada Escuela de Arquitectura de Sevilla. Entre los delegados extranjeros que participaron en la Asamblea deben destacarse a los Sres. Janssonius, Presidente de la F.I.P.; Bernander, Presidente de la mencionada «Comisión de Prefabricación», y Crozier, Secretario Técnico de la F.I.P. De éstos, el Sr. Janssonius dirigió unas palabras en español, en la sesión de apertura, y el Sr. Bernander presentó una interesante comunicación al tema III, «Forjados pretensados», en la que expuso algunas soluciones utilizadas en su país, Suecia.

En la sesión de apertura, además del Sr. Janssonius, hicieron uso de la palabra D. Aurelio Gómez de Terreros, Presidente del Comité Organizador de la Asamblea y Catedrático y ex Director de la Escuela de Arquitectura de Sevilla, y el Excmo. y Magnífico Rector de la Universidad de dicha capital, D. Manuel F. Clavero Arévalo. A continuación pronunció una conferencia sobre la cúpula del «Palau Blau-Grana» el autor del proyecto, Dr. Ing. Sr. Del Pozo, y se procedió a la inauguración de la exposición de materiales y maquinaria utilizados en la técnica del pretensado, montada en el vestíbulo de acceso al Salón de Sesiones.

En el acto de clausura intervinieron los Sres. Cassinello, Presidente de la A.T.E.P., y López Palanco, Vicerrector de la Universidad de Sevilla y Catedrático de la Escuela de Arquitectura, que ostentaba la representación del Rector y del Director de la citada Escuela.

Los días de sesiones y al término de las mismas se proyectaron siete películas relacionadas con la técnica del pretensado.

También se celebraron diversas visitas técnicas y actos sociales, que fueron muy del agrado de los asambleístas.

El número de participantes en la Asamblea fue de 240, de los cuales 80 se inscribieron acompañados por sus esposas. Estaban representados 83 Centros oficiales y Empresas.

Además de los informes presentados por los Ponentes generales de los temas elegidos, se leyeron treinta y dos comunicaciones. Los textos íntegros, tanto de dichos informes como de las diversas comunicaciones, serán recogidos en una publicación especial de la A.T.E.P. dedicada exclusivamente a la Asamblea.

O. E. A.

Invitado por la Organización de Estados Americanos (O.E.A.) para presentar unas comunicaciones, codirigir y evaluar resultados del «Seminario sobre el establecimiento de una red nacional de información para vivienda, desarrollo urbano y construcción», se desplazó a México D. Antonio Comyn, Jefe de la División de Información del Instituto Eduardo Torroja.

El Seminario estuvo patrocinado por las entidades mexicanas: Cámara Nacional de la Industria de la Construcción, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Comisión de Estudios del Territorio Nacional, Instituto de Acción Urbana e Integración Social del Gobierno del Estado de México, Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores y la Organización de los Estados Americanos. Tuvo lugar en Puebla durante los días 29 y 30 de noviembre y 1 y 2 de diciembre de 1972.

La creciente necesidad de aunar esfuerzos en la investigación tecnológica repercute en pilares que, como la Documentación, son imprescindibles en cualquier programación científica y técnica.

La experiencia del Sr. Comyn, avalada por trabajos e intervenciones activas en numerosas reuniones nacionales e internacionales, no hay duda que resulta de interés en los medios extranjeros relacionados con la Construcción, en el sentido más amplio.



jornadas de instrumentación científica y técnica

Avance de Coloquios Monográficos, Mesas Redondas y Reuniones Coordinadas

Organizados por la Agrupación de Instrumentación de la Asociación no lucrativa FOCITEC (Fomento de la Ciencia y de la Técnica), con un Alto Patronato presidido por S. A. R. el Príncipe de España, bajo el patrocinio de la Cámara de Comercio e Industria de Madrid y del Patronato «Juan de la Cierva», tuvieron lugar, del 4 al 11 de diciembre pasado, simultáneamente con la exposición de instrumentos, una serie de coloquios monográficos sobre:

● «Contaminación en agua y aire».

Organizado conjuntamente por la Asociación Española para la lucha contra la contaminación ambiental y por la Comisión Técnica de Contaminación de la Asociación Nacional de Químicos. Se plantearon los problemas que España tiene respecto a la contaminación de la atmósfera, de los ríos y de los mares.

● «Metrología en control de calidad».

Organizado por la Asociación Española para el Control de la Calidad. Se discutió la situación actual de los centros oficiales y de la industria española en relación a la ayuda a las necesidades meteorológicas del país, a la vista de la próxima conferencia europea de metrología científica.

● «Automática e instrumentación».

Organizado por el Instituto de Automática Industrial y por el Comité Español de la Federación Internacional de Automática (I.F.A.C.). Se discutió sobre «Hardware» y «Software» entre instrumentación analítica y ordenadores.

● «Tendencias actuales en biofísica».

Organizado por el Grupo de Biofísica y Biología Molecular de la Real Sociedad Española de Física y Química. Se presentaron y discutieron los últimos avances en investigación bioquímica y su proyección al bienestar de la humanidad.

Asimismo la Asociación Nacional de Científicos organizó una Mesa Redonda, en la que se estudió el estado y potencialidad real de España en este campo.