

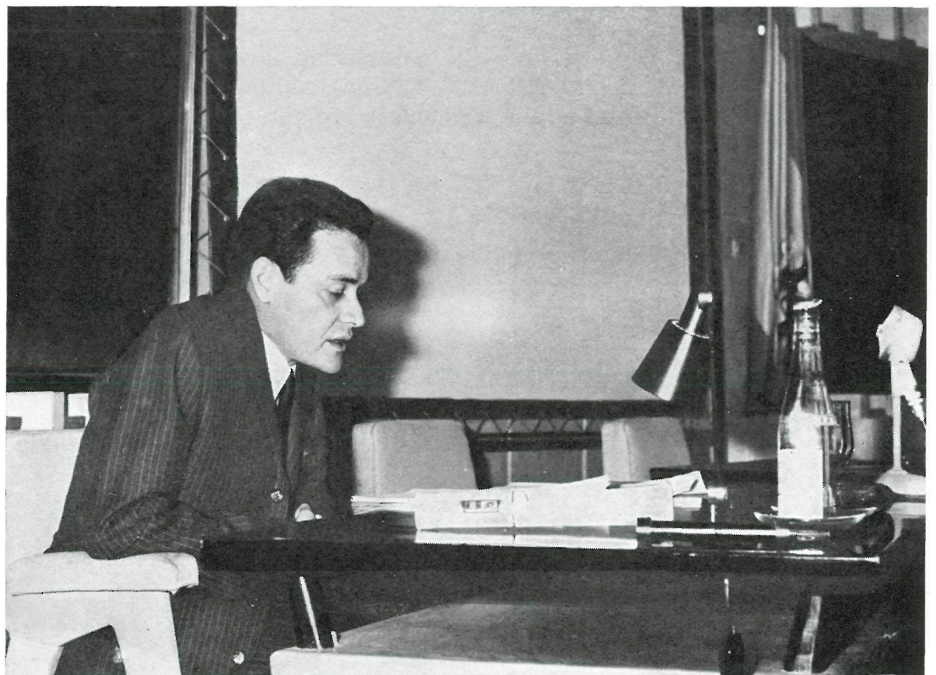
conferencias en Costillares

El día 22 de febrero, en la sala de conferencias del Instituto Eduardo Torroja de la Construcción y del Cemento, con la organización de la Asociación Española del Hormigón Pretensado, pronunció una interesante conferencia el ingeniero alemán E. Rheinnecker, de la Empresa Dyckerhoff & Widmann, de Munich, sobre el tema: «PUENTES PRETENSADOS EN VOLADIZO LIBRE, CONSTRUIDOS POR EL SISTEMA DYWIDAG».

En primer lugar hizo una introducción general a los sistemas de construcción Dywidag de pretensado y de avance en voladizo aplicados a los puentes de hormigón de grandes luces. A continuación presentó, mediante diapositivas, la aplicación del sistema a las siguientes obras: Puente de Berlín, en Duisburg, el viaducto de mayor longitud en las autopistas alemanas; Puente de Bendorf, sobre el Rin, cuya luz central de 208 m es, en este momento, el récord mundial en puentes de hormigón pretensado con tablero de vigas continuas; Puentes de La Plata y Alconétar, sobre los ríos Almonte y Tajo, actualmente en construcción en la provincia de Cáceres. Estos dos últimos, cuya luz máxima en el vano central es de 85 m, son mixtos (ferrocarril y carretera) y, en su tipo, constituyen un récord mundial.

Terminó la conferencia con la proyección de dos interesantes películas sobre la construcción del ya citado puente de Bendorf y del viaducto del Elz.

El acto fue un éxito, que celebró la docta concurrencia con evidentes muestras de complacencia.



E. Rheinnecker



El día 23 de febrero, en los locales del I.E.T.c.c., tuvo lugar una demostración, seguida de una conferencia, a cargo de los ingenieros D. Attila y Zsolt Berces, de la Escuela Politécnica de Zurich, y D. Joaquín Palencia, de la Escuela de Ingenieros de Caminos, de Madrid, sobre el tema *Nuevo procedimiento para cortar hormigón, acero y rocas, con el tubo-soplete berfix.*

Asistieron representantes de Organismos oficiales y de todas las Empresas constructoras, proyectándose interesantes series de diapositivas y películas. Después hubo un animado coloquio, con acertadas intervenciones de los participantes, los cuales aplaudieron calurosamente al conferenciante, al finalizar el acto.

actividades del instituto

Del 29 de enero al 2 de febrero se celebraron en Bad-Meinberg las tradicionales jornadas internacionales, organizadas por la firma alemana A.B.G. y dedicadas al estudio de la construcción moderna de carreteras y autopistas, especialmente las que utilizan el cemento, bien en sus bases estabilizadas, bien en las losas del firme.

Estuvieron representados 26 países, con un total de 250 asistentes. De España asistieron representantes del M.O.P.; I.E.T.; Constructora Internacional; Ferrovial; Caminos y Puertos; Colomina G. Serrano; Cubiertas y Tejados; y Autopistas, Concesionaria Española. Representando al Instituto Eduardo Torroja asistió el ingeniero de caminos del Servicio de Pavimentos Rígidos D. Rafael Fernández Sánchez.



Al término de las conferencias se realizó una visita a la fábrica de la A.B.G. en Hameln, en la cual se presentaron los últimos modelos de maquinaria y donde el Sr. Fernández ultimó algunos detalles sobre el equipo completo de construcción de firmes rígidos para autopistas, adquirido últimamente para la construcción en España de diversos tramos de hormigón.

IV **congreso trienal del CIB**

Ottawa, Canadá - Washington, D. C., U.S.A. - 7-16 de octubre de 1968

Los miembros del Consejo Ejecutivo tienen el placer de invitar a todos sus colegas al IV Congreso Trienal du Conseil International du Bâtiment pour la Recherche, l'Étude et la Documentation, que tendrá sus sesiones en las ciudades y días supraindicados. En Canadá las sesiones se celebrarán en el Hotel Skyline, de Ottawa, a partir del miércoles 9 de octubre. El lunes 7 y el martes 8 se efectuarán visitas de estudios por la región para aquellos que lo deseen, mientras que prosigue la reunión del Consejo Ejecutivo y de la Asamblea General del CIB.

Los días 12 y 13, los congresistas podrán trasladarse a Washington, D.C., donde serán reanudadas las sesiones el día 14 en el Hotel Willar. La sesión de clausura tendrá lugar el miércoles 16 de octubre.

La finalidad de este IV Congreso es conseguir que sus miembros formulen y discutan ideas nuevas concernientes a la ciencia y a la tecnología del edificio, particularmente las que se refieren a los costes y calidades de las construcciones, y efectuar cambios de impresiones entre especialistas de todas las partes del mundo, con objeto de fomentar la colaboración técnica y científica internacionales.

El programa del IV Congreso comprenderá sesiones de estudio, visitas a laboratorios y obras, una recepción y un banquete.

Los idiomas de trabajo serán el francés y el inglés.

Toda la correspondencia relativa al citado Congreso deberá ser dirigida a la siguiente dirección:

M. M. K. Ward, Secrétaire,
Quatrième Congrès international du CIB,
a/s: Division des recherches en bâtiment,
Conseil national de recherches du Canada,
OTTAWA, Canada.

X **congreso mundial UIA**

Buenos Aires, 8 al 14 de octubre de 1969

Dicho Congreso será organizado por la Sección Nacional Argentina de la Unión Internacional de Arquitectos y tratará sobre dos temas de extraordinario interés:

«La Arquitectura como factor social» y
«La vivienda de interés social».

Cada país podrá presentar los dos trabajos o ponencias que, por concurso nacional, sean los más representativos de la solución integral con la que se aspira a resolver el problema de la vivienda de interés social.

De cada una de las sesiones de trabajo, el Relator General del Congreso redactará las conclusiones que deberán ser aprobadas en la última sesión de trabajo, establecida de acuerdo con el programa definitivo.

Los idiomas oficiales serán: español, francés, inglés y ruso. En todas las sesiones habrá un equipo de traducción simultánea.

El Comité Organizador Central ha dispuesto recepciones, visitas oficiales, actos culturales y excursiones interesantes, de manera que no interfieran con las sesiones de trabajo.

Las inscripciones deberán efectuarse antes del día 1 de abril de 1969; pasada esta fecha habrá un recargo del 11 % sobre las cantidades fijadas.

Para toda información sobre este Congreso dirigirse a:

Federación Argentina de Sociedades de Arquitectos
Sección Nacional Argentina de la UIA
Montevideo, 942
BUENOS AIRES

II premio Luxán

La Compañía Española de Puzolanas, S. A., considera que la investigación es no sólo el origen, sino el soporte permanente de todo desarrollo industrial. Si la investigación cesa, el producto a que dio vida no subsistirá. Por otra parte, es frecuente que valiosos esfuerzos aislados queden ocultos y que interesantes labores científicas no trasciendan.

Consecuentemente, se propone estimular la propagación de cuantos estudios para el mejor conocimiento de la puzolana y los cementos puzolánicos se realizan en nuestra patria, y, a tal fin, ha establecido un premio anual para aquellos trabajos que, ejecutados por españoles, se ajusten a las siguientes bases:

- 1.^a Serán originales y no habrán sido publicados. Tanto el trabajo premiado como el resto de los presentados quedarán de la propiedad de la Compañía, que podrá difundirlos.
- 2.^a Se ceñirán al tema de las puzolanas naturales o artificiales y/o al de los cementos u hormigones en cuya preparación intervenga puzolana.
- 3.^a Su amplitud ha de ser, como mínimo, de veinte páginas tamaño folio, mecanografiadas a dos espacios. Podrán contener, además, gráficos, cuadros, fotografías, etc. Se presentarán, bajo lema, tres ejemplares en las oficinas de la Compañía, calle de Recoletos, número 13, Madrid.
- 4.^a El plazo de admisión terminará el día 31 de agosto de 1968.
- 5.^a El premio es de 25.000 pesetas en metálico.
- 6.^a El Jurado emitirá su fallo el día 31 de octubre y el premio se entregará dentro del mes de noviembre.
- 7.^a En la presente convocatoria el Jurado estará constituido por un Presidente, que lo será el propio de la Compañía Española de Puzolanas, S. A., y cuatro vocales, tres de ellos designados, respectivamente, por el Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos; por el Colegio Oficial de Arquitectos, y por la Agrupación de Fabricantes de Cemento. El cuarto puesto corresponde al Dr. D. Francisco Soria Santamaría, que obtuvo el anterior galardón.

En las sucesivas se irán incorporando al mismo, también como vocales, los autores premiados, hasta un total de cinco, que se sucederán por orden de antigüedad.