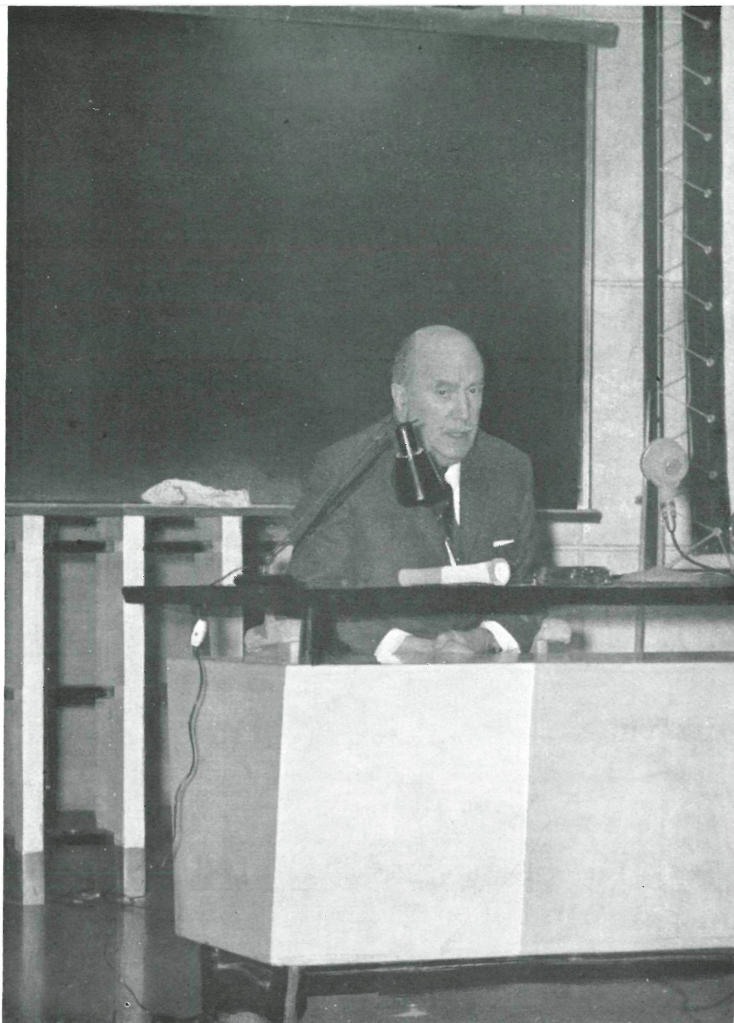




actividades del instituto

conferencia del señor Fonseca

En el Instituto Eduardo Torroja de la Construcción y del Cemento, tuvo lugar el día 29 de noviembre, la conferencia que bajo el título de "El arquitecto frente al ruido" ha pronunciado el ilustrísimo señor don José Fonseca, Jefe del Departamento de Construcción del Instituto Nacional de la Vivienda.

Tras unas palabras de presentación a cargo del Director del Centro, don Jaime Nadal, en las que trazó una breve semblanza del conferenciante, el señor Fonseca comienza haciendo resaltar la labor del ponente de las Normas, señor Tobío, y la oportunidad de su publicación. Las Normas eran necesarias por lo que había aumentado el ruido

en magnitud y en peligrosidad. Define el ruido desde el punto de vista del arquitecto: "todo sonido que deseemos evitar".

El ruido ha aumentado en su poder perturbador por dos motivos: uno positivo, debido a causas de todos conocidas, y otro—que interesa directamente a los arquitectos—negativo. Consiste en las condiciones aislantes de nuestros edificios, que han empeorado en los últimos tiempos. En primer lugar son más permeables a los ruidos por los huecos; en segundo, por la construcción ligera; en tercero, son mejores conductores de los ruidos internos por su continuidad. Plantea diversos casos concretos de aislamiento y la discusión del fenómeno aislante de las paredes múltiples. Habla de la construcción discontinua.

A continuación denuncia la composición urbana "anti-calle", que tantos adeptos tiene, y demuestra sus errores acústicos. Cita con elogio un ensayo del arquitecto don Juan Gómez sobre la calle como creación del espíritu humano. Esta composición abierta favorece la difusión del ruido en zonas donde no debería tener acceso.

El ruido es dañino para la salud, aun cuando se suponga que existe hábito, lo que sólo a ciertos efectos es verdad. Es—según el conferenciante—, con la prisa y el miedo, el tercer gran enemigo del hombre moderno. España tiene cierta ventaja respecto de otros países en cuanto a nivel de ruido urbano. Se nota en la salud colectiva y en el menor consumo de hipnóticos.

Las Normas representan la adopción de una actitud positiva frente al ruido y encajan perfectamente en la hora actual española en que alienta un ansia de perfeccionamiento en todos los campos, por lo que es de esperar que las autoridades se hagan eco de ellas.

Contribuirán también a despertar el espíritu de investigación de los técnicos jóvenes. Hoy va siendo posible la investigación acústica gracias a las instalaciones en mejora permanente de los Institutos Eduardo Torroja y Torres Quevedo.

Por eso el señor Fonseca es optimista, a pesar del temor que produce la idiosincrasia de nuestro pueblo, tan amante de las diversiones y fiestas excesivamente ruidosas.

actividades del instituto

Reunión Internacional para la Promoción de las Carreteras de Hormigón



En la Sala de Reuniones del Instituto Eduardo Torroja de la Construcción y del Cemento tuvo lugar, el día 18 de octubre, la Reunión para la Promoción de las Carreteras de Hormigón, que fue presidida por su promotor, señor Kennedy, Presidente de la Portland Cement Association.

Han asistido representantes de veintiún países—entre los que se encontraban relevantes personalidades relacionadas con la materia—, y se han discutido interesantes temas, de acuerdo con el programa siguiente:

1. Situación de las carreteras de hormigón en los Estados Unidos, Europa Occidental, América del Sur y Australasia.
2. Situación de financiación de las carreteras.
3. Base para la comparación de los gastos de diversos tipos de pavimentos. Conocimientos obtenidos del Ensayo de Carreteras AASHO.
4. Requisitos fundamentales para la promoción de las carreteras de hormigón:
 - a) Educación Técnica.
 - b) Equipo, contratistas competentes, etc.
 - c) Consultación de peritos.
5. Métodos para aumentar la apreciación de las superioridades estructurales y las propiedades de recorrida de las carreteras de hormigón.
6. Ocasiones para la colaboración internacional sobre instrucción, consultación y promoción.
7. Organización de actividades y relaciones de las asociaciones, intercambio de informes técnicos y otros puntos de gran interés.



cembureau

En los locales del Instituto Eduardo Torroja de la Construcción y del Cemento se ha celebrado la Reunión Internacional del Grupo de Trabajo para el Empleo del Cemento y del Hormigón en carreteras y aeropuertos, presidida por el Sr. Dyckerhoff, Presidente de Zementwerke Aktiengesellschaft.



Integran la Comisión representantes de Austria, Bélgica, Dinamarca, Francia, Alemania, Gran Bretaña, Grecia, Italia, Holanda, Noruega, Portugal, España, Suecia y Suiza, que se reúnen periódicamente en diferentes países para discutir interesantes temas. Esta vez ha correspondido a España el honor de congregarles, y el temario de trabajo ha sido el siguiente:

1. Proceso verbal de la Reunión de Viena, de los días 18, 19 y 20 de octubre de 1961.
2. Aplicación de los resultados de la AASHO en Europa:
 - a) para Técnicas de Construcción;
 - b) para la Promoción.
3. Actividades que deberán ser puestas directamente en práctica por el Grupo de Trabajo:
 - a) teniendo en consideración la conclusión de la Reunión extraordinaria del 18 de octubre de 1962;
 - b) otras actividades.
4. Actividades y programas de los Subcomités:
 - a) técnicas de construcción de pistas;
 - b) cualidades de rodaje;
 - c) hormigón y suelo-cemento.

actividades del instituto

exinco

Exposición Internacional de la Construcción



El Instituto Eduardo Torroja de la Construcción y del Cemento ha sido especialmente invitado para participar en la I Exposición Internacional de la Construcción, en un "stand" donado por el Presidente Nacional del Sindicato de la Construcción, Vidrio y Cerámica.

En él se han expuesto la gran variedad de publicaciones que edita el Instituto, así como una relación de casi todos los tipos de trabajos de investigación que se realizan en este Centro, tendentes al perfeccionamiento y progreso de la técnica de la construcción y a la mejora y mayor rendimiento de todos y cada uno de los productos que se relacionan con aquélla