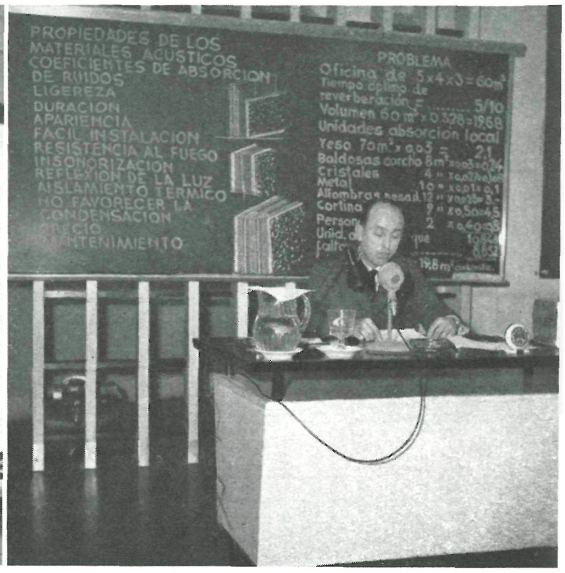
actividades del instituto

XV coloquio técnico en Costillares

Materiales acústicos



Uno de los países en donde, en los últimos tiempos, se ha extendido más el empleo de los materiales para la corrección de las propiedades acústicas de los locales, es Estados Unidos. La técnica americana ha sabido conjugar—después de más de veinte años de experiencias—la eficacia absorbente de sus materiales insonoros con el aspecto estético que tanta importancia tiene en la decoración de interiores.

Por ello ha resultado de extraordinario interés esta XV Conferencia del ciclo de Coloquios Técnicos del Instituto de la Construcción y del Cemento, celebrado el día 26 del presente en los locales de Costillares.

En efecto, los señores Frederick G. Jarrett y Guillermo Pages Sanner, pertenecientes a una de las firmas más importantes de América en el campo de las losetas y otros materiales acústicos, con sucursales en España, hicieron una exposición ilustrada con magníficas fotografías a todo color, muestras, folletos y datos técnicos, de la amplia gama de productos Armstrong, incluyendo los sistemas utilizados para su colocación.

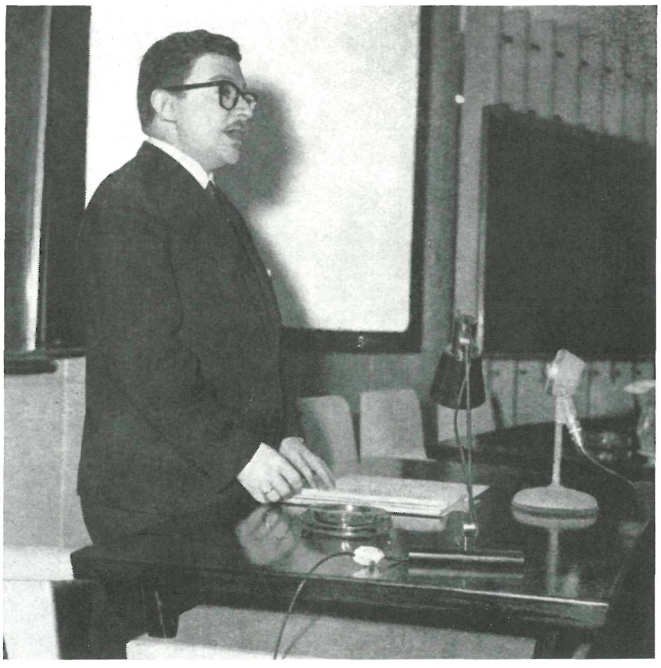
Las disertaciones, que fueron seguidas con la máxima atención por los numerosos técnicos asistentes, se complementaron con un amplio intercambio de puntos de vista entre los ingenieros y arquitectos españoles y los conferenciantes, en donde se abordaron principalmente problemas de tipo constructivo, estético y económico.

XVI coloquio técnico

Ensayo de materiales

El ingeniero de caminos don Francisco Arredondo, Jefe de la División de Materiales del I. T. C. C., desarrolló el pasado mes de febrero una interesante conferencia sobre «Ensayo de materiales». Explicó el conferenciante que nace el ensayo de los materiales al haber necesidad de comprobar si éstos cumplen las exigencias establecidas en una norma de calidad o en un pliego de condiciones. Se refirió a los distintos tipos de ensayos, según el objeto que se pretenda con los mismos, y hace distinción entre los ensayos de materiales considerados aisladamente o formando parte de una unidad de obra.

El señor Arredondo comentó los ensayos que puede realizar el Departamento de Materiales del Instituto, ensayos que se extienden desde las materias primas para la fabricación de materiales, hasta el ensayo de éstos después de puestos en obra. Con numerosas diapositivas da cuenta de las enormes posibilidades de las fábricas piloto y de cerámica que tiene el Instituto, indicando, a continuación, la posibilidad de realizar ensayos en fábricas o en obras mediante el equipo móvil de que dispone dicho Centro.



© Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Licencia Creative Commons 3.0 España (by-nc)
http://informesdelaconstruccion.revistas.csic.es