

bibliografía

En esta Sección se insertará la reseña bibliográfica de cuantas obras, relacionadas con la Construcción, quieran enviarnos los autores o editores de las mismas, siempre y cuando se considere de interés técnico el divulgar su existencia.

LA COORDINATION MODULAIRE (Coordinación modular).—Publicación de la Organisation Européenne de Co-operation Economique, París; 1961.—Distribuida en España por: Mundi-Prensa, Castelló, 37, Madrid-1.—Precio: 3,50 \$, 227 págs. de 21 x 27 centímetros.

Cuando en agosto de 1956 se publicó el primer informe sobre Coordinación Modular en Edificación, se tomó en consideración un tema relativamente nuevo en las discusiones internacionales. Algunos países habían emprendido investigaciones sobre este problema, pero sin deseo de armonizar sus esfuerzos. El informe sirvió para dar cuenta de la situación en 1956, en los países Miembros; contenía una recapitulación de los resultados obtenidos. Fue punto de partida para los estudios que se emprendieron a continuación.

En este segundo informe se recogen los progresos habidos, las realizaciones, los éxitos logrados con la modularización, y señala el beneficio que de la extensión de la Coordinación Modular pudiera afectar a la Edificación.

MEMORIA 1960, DELEGACION DEL GOBIERNO EN LA INDUSTRIA DEL CEMENTO.—Publicada por el Ministerio de Industria, Madrid, 1961.—131 págs. de 31 x 30 cm.

Al cesar las circunstancias que motivaron el funcionamiento de la Delegación del Gobierno en la Industria del Cemento, se recogen en esta publicación los hechos y datos más interesantes referentes a la industria española del cemento durante el año 1960, que serán los últimos que resuman en esta Memoria anual.

De forma concisa y clara se analizan las cifras totales de producción, consumo, ventas, etc., de las diferentes clases de cemento, para pasar, seguidamente, a considerar las nuevas instalaciones y ampliaciones previstas, precios, autorizaciones concedidas o de próxima realización.

La segunda parte incluye 33 cuadros estadísticos, fiel reflejo de cuantos datos afectan a esta Industria. Por último, se inserta un Índice de Legislación de las principales disposiciones relativas a la Industria del Cemento, dictadas desde la creación de la Delegación (31 de diciembre de 1941) hasta el cese de sus actividades (15 de diciembre de 1960).

BUILDING RESEARCH AND DOCUMENTATION (Documentación e Investigación en Edificación).—Autor: CONSEIL INTERNATIONAL DU BATIMENT (C. I. B.).—Publicado por Elsevier Publishing Company, 110-112 Spuistraat, Amsterdam, Holanda; 1961.—Precio: 80 fl., 500 págs. de 21 x 30 centímetros.

La presente obra contiene capítulos seleccionados sobre diez secciones distintas, que fueron incluidos en el programa del Primer Congreso del C. I. B., celebrado en Rotterdam, en septiembre de 1959.

Por su gran interés transcribimos a continuación los temas básicos, que son considerados ampliamente: "Aspectos sociológicos y funcionales de los proyectos de viviendas"; "Proyecto y cálculo de construcciones"; "Coeficientes de seguridad"; "Dimensionamiento en la obra de edificación, tolerancias y control dimensional"; "Problemas de investigación referentes a elementos de hormigón de grandes dimensiones, en edificación"; "Edificación en masa, en zonas subtropicales y tropicales de desarrollo rápido"; "Cubiertas de gran espesor"; "Aspectos fundamentales de la transmisión del conocimiento"; "Aislamiento térmico y efectos de la humedad"; "Industrialización en edificación", e "Investigación operacional".

El I. E. T. c. c. gustosamente comenta la aparición de este libro en su revista, por ser este Centro miembro español del C. I. B. y, principalmente, porque el Prof. Torroja fue Ponente general de la segunda Sección, tema en el que era indudable maestro.

MECANIQUE DES FLUIDES APPLIQUEE (Mecánica de Flúidos aplicada).—Autor: R. PRIS.—Publicado por el Centre de Documentation Universitaire, 5 place de la Sorbonne, París Vème, 1961.—Precio: 24 NF., 324 págs. de 21 x 27 centímetros.

El desarrollo de la Mecánica de Flúidos ha sido especialmente rápido durante los últimos cincuenta años, y es, desde hace poco tiempo, una ciencia fundamental de numerosas técnicas: aviación, reactores, turbinas y compresores rotativos, desagües en conducciones, transferencia de calor, acción del viento. Por este motivo se originó una cierta dispersión en la presentación de publicaciones relativas a dichas técnicas, siendo numerosos los estudios, aunque parciales y frecuentemente teóricos.

No hay que olvidar que también son útiles las Matemáticas y la Física para el desarrollo de toda Mecánica; por este motivo, a la obra que consideramos, sin olvidar la base esencial, recibe en cada capítulo una interpretación física que proporciona al Ingeniero o al Laboratorio especializado, un esquema y una explicación referentes a los regímenes de desagües y su valoración. Este libro será de utilidad para los estudiantes de Escuelas Técnicas Especializadas, así como para los Ingenieros en ejercicio.