

información bibliográfica

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.

ARMADURAS ESPECIALES DE HORMIGON ARMADO Y ARMADURAS (ALAMBRES Y BARRAS) PARA PRE-TENSADO (Armaturas spéciales de béton armé et les Armatures—fils et barres—de précontrainte).—Publicado por C. E. R. E. S., Université de Liège, 6 Quai Banning, Lieja; 1959.—Precio: 750 fr. belgas.

Este volumen recoge las 24 conferencias y los 3 informes generales presentados al Simposium de la Reunión Internacional de los Laboratorios de Ensayo y de Investigaciones sobre los Materiales y las Construcciones (R. I. L. E. M.) que, en julio de 1958, tuvo lugar en Lieja, sobre el tema epigrafiado.

Los textos de las conferencias están en inglés y en francés.

MANUAL DE LAS INDUSTRIAS TERMICAS (Manuel des Industries Thermiques).—Publicado por DUNOD, 92 rue Bonaparte, París VI; 1959.—Precio: 2.300 fr. fr., 192 págs. de 16 x 25 cm., 100 figs.

Segundo tomo de un conjunto de tres volúmenes redactados bajo los auspicios del Comité Científico y Técnico de la Industria de la Calefacción y Ventilación. Este Manual trata de los problemas de la calefacción y de la ventilación, tanto bajo el punto de vista constructivo como bajo el aspecto de la conservación de las instalaciones.

Se enumeran los fundamentos esenciales y documentación relativa a instalaciones de calefacción y acondicionamiento de locales, y a la elección de los combustibles y calderas con las normas para su instalación y explotación.

ANUARIO DEL HORMIGON 1959 (Beton Kalender 1959). Publicado por W. Ernst und Sohn, Berlín, 1959.—Precio: 20 DM. los dos tomos, 1.526 págs. de 10 x 14,5 cm., 1.441 figs.

De nuevo nos ocupamos de este valioso Manual que, año tras año, aporta a los técnicos cuantas evoluciones o modernizaciones ha habido, facilitando su labor y sirviendo de fehaciente expresión de actualidad.

En esta edición destacan las novedades siguientes: "Determinaciones", por B. Wedler, Normas DIN 1.052 (muros), 1.050 (acero en edificación), 4.100 (edificaciones metálicas soldadas de gran elevación), 1.046 (forjados con elementos de acero) y 4.225 (elementos prefabricados de hormigón armado), y las ampliaciones sufridas por muchos capítulos de marcado interés.

La prestigiosa y veterana editorial berlinesa hace una vez más patente su indiscutible categoría en estas actividades técnicas.

LINEAS DE INFLUENCIA DE ESFUERZOS CORTANTES EN SISTEMAS DE VIGAS-PLACA CON DOBLE NERVIO (Einflussfelder für die Hauptträgerschnittkräfte zweistegiger Plattenbalkensysteme).—Autor: O. KOLLER.—Bautechnik-Archiv n.º 16, publicado por W. Ernst und Sohn, Berlín, 1959.—Precio: 6 DM., 31 págs. de 17 x 24 cm., 15 figs.

Como indica el título, se consideran las vigas-placa con doble nervio, estudiando la teoría y aplicación práctica de las líneas de influencia de esfuerzos cortantes en sistemas de estos elementos de construcción.

FORMULARIO PARA EL USO DE TUBERIAS DE HORMIGON EN CONDUCCIONES DE AGUA.—Autor: C. CARRIL.—Publicado por Materiales y Tubos Bonna, S. A., Gerona, 83, Barcelona, 1958.—Precio: 250 ptas., 270 págs. de 15,5 x 23 cm.

En esta obra se han reunido cuantos datos técnicos son necesarios en el proyecto o en la ejecución de obras que utilizan tubos de hormigón.

Destaca el autor que "se trata de un formulario", y en efecto así es, pues se encuentran todas las fórmulas de utilización corriente para el correcto empleo de tuberías de hormigón en conducciones. No obstante, añade a ese indudable aspecto práctico, la clara exposición del tema encerrada en los siguientes capítulos: Generalidades; Cálculo hidráulico; Cálculo mecánico; El transporte de los tubos; El montaje, y Dispositivos de seguridad en las conducciones de agua.

Es motivo de satisfacción reseñar el valor de este "formulario", de indudable interés para ingenieros, constructores y especialistas, en general, relacionados con estas técnicas.

A. C. A.