

información bibliográfica

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

TABLAS AUXILIARES PARA EL CALCULO DE VIGAS DE HORMIGON DE REDUCIDO ESPESOR (Hilfstafeln O. F. Theimer.—Publicado por W. Ernst und Sohn. Hohenzollerndamm, 169, Berlín, 1957. Precio: 2,20 DM.

Comienza el autor enunciando los fundamentos teóricos básicos, para luego considerar diversos casos de carga y la elaboración y armadura de este tipo de vigas. Se incluyen algunos ejemplos de cálculo.

LOS MATERIALES FRANCESES PARA EQUIPO DE LAS INDUSTRIAS BASICAS (Les matériels français pour l'équipement des industries de base).—Autor: E. C. BLANC. Publicado por EYROLLES, 61 Boulevard Saint-Germain, París, 1959.—Precio: 4.800 fr. fr., 600 págs. de 21 × 27 cm., 1.400 fotografías.

Con ayuda de las 1.400 fotografías se han agrupado los datos necesarios sobre características y construcciones de los materiales existentes, los cuales permiten una elección y utilización adecuadas.

El lector encontrará maquinaria de elevación y alimentación, destinada a puertos, fábricas, etc. Los elementos para obras públicas y edificación, son considerados con amplitud. También se detallan los útiles para minas y canteras, y, por último, se estudian toda una serie de componentes de instalaciones para industrias siderúrgicas, cementeras, ladrilleras, etc.

JUNTAS ELASTICAS (Bewegungsfugen).— Autor: A. KLEINLOGEL. — Publicado por W. Ernst und Sohn, 169 Hohenzollerndamm, Berlín-Wilmersdorf, 1958.—Precio: 30 DM., 272 págs. de 17 × 24 cm., 572 figs.

En plazo relativamente corto ha sido preciso publicar una nueva edición, por haberse agotado completamente la anterior, que fué objeto de reseña en el número 67 de esta Revista.

Se han puesto al día algunos apartados e incluido un sistema de construcción de piscinas y depósitos, con juntas que se pueden cambiar en utilización. No son, por lo tanto, de gran importancia los cambios sufridos por esta obra básica.

REVISION DE NORMAS DE CEMENTOS DISTINTOS DEL PORTLAND, 1958 (Review of Standards for Cement other than Portland, 1958).—Publicado por CEMBUREAU, P. O. Box 245, Malmoe, Suecia.—Precio: 30 chelines, 164 págs. de 15 × 21 cm.

Como continuación, si cabe, del Estudio Comparativo de Normas Cemento Portland del Mundo, aparece esta publicación, que recoge de forma resumida, pero muy completa, las especificaciones de los distintos países, con respecto a cementos de alto horno, sulfometalúrgicos, puzolánicos, aluminosos de escorias, etc... Se mencionan unas 80 normas, que se refieren a más de 200 clases diferentes de cementos.

Es un trabajo muy cuidado y de indudable interés para cuantos están relacionados con la Industria del Cemento.

AGLOMERANTES Y REVESTIMIENTOS DE CARRETERAS (Liants routiers et enrobes).—Autores: J. ARRAMBIDE y M. DURIEZ.—Publicado por DUNOD Editeur, 92 rue Bonaparte, París VI^{ème}, 1959.—Precio: 2.300 fr. fr., 584 págs. de 16 × 25 cm., 85 figs.

La primera parte del libro trata de los aglomerantes: sus diversos tipos, sus características de empleo; revestimiento con aglomerantes negros: hormigones bituminosos y hormigones alquitranados; morteros bituminosos. Un capítulo trata de la nomenclatura de carreteras.

En la segunda parte, los autores estudian los materiales: yeso, agua, arcillas y cerámicas, aglomerantes, vidrios, materiales de protección y maderas.

Con respecto a las materias tratadas, se encontrará la normalización que corresponde, así como especificaciones técnicas de textos esenciales que también se comentan.

Impreso en dos tipos de caracteres, según la importancia de los asuntos tratados, este manual contiene índice de materias y un cuidado índice alfabético.

A. C. A.