

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

TALLERES MECANICOS Y DE CONSTRUCCION.—Número especial (F. S. 9) de **ACERO Y ENERGIA.**—Barcelona, 1957.—Precio: 40 ptas., 148 págs.

Dentro del propósito de la editorial de estudiar con los números especiales los problemas que afectan con carácter más amplio a la industria, aparece el actual, dedicado a estas piezas fundamentales de la estructura industrial, como son los talleres.

El interesante contenido de esta publicación se incluye en los capítulos siguientes: Principios generales; Elementos de trabajo; Instalaciones complementarias; Dispositivos que simplifican la construcción de máquinas; Soldadura eléctrica; Oxicorte; Estudio de tiempos; Sistemas de trabajo; Organización interior, y Costes y Presupuestos.

PROPORCIONAMIENTO DEL HORMIGON; NORMA A. C. I.—Publicada por el **American Concrete Institute, P. O. Box 4754, Redford Station, Detroit 19 Michigan, EE. UU.**—26 págs. Precio: 0,50 \$.

Este trabajo es la versión en castellano de la Norma ACI613-54, "Práctica recomendada para seleccionar dosificaciones para el hormigón".

Se incluyen cuadros para una rápida selección de la dosificación adecuada para el hormigón, junto con ejemplos, tanto de mezclas con agentes aireantes como sin ellos. Se considera la influencia de la humedad de los áridos, y en un apéndice se publican los ensayos de laboratorio para analizar las propiedades físicas del cemento y de los áridos.

También se acompaña un vocabulario inglés-español, el cual, aunque no coincide totalmente con las expresiones que comúnmente empleamos, contribuye al interés práctico de la publicación.

ACUSTICA DE LOS LOCALES.—Autor: **K. WEISSE.**—Publicado por Editorial Gustavo Gili, S. A., Barcelona.—122 págs. de 15 x 20 cm., 69 figs.

Este compendio de Acústica para Arquitectos e Ingenieros es un estudio, teórico y práctico a la vez, de la forma de propagarse las ondas sonoras en los locales, de los ecos y resonancias que se producen y de la manera de reducirlos al mínimo, a fin de conseguir locales "de buenas condiciones acústicas". Una serie de ejemplos sacados de construcciones realizadas, ayudarán en la resolución de los problemas de esta clase que se presenten.

PERFORACIONES Y SONDEOS (Forages et Sondages).—Autor: **H. CAMBEFORT.**—Publicado por Les Éditions Eyrolles, París, 1957.—Precio: 3.200 fr. fr.—424 págs. de 17 x 24 cm., 380 figs.

Esta nueva edición difiere de la primera por la adición de nuevos capítulos que describen los procedimientos más modernos, que eran desconocidos en el momento de imprimir la edición original y que todos los Ingenieros deben conocer.

Agrupando el contenido en las tres partes siguientes, perforación de rocas, sondeos de reconocimiento y empleo de perforaciones en las obras públicas, el autor consigue proporcionar una exacta manifestación del momento actual de la técnica especializada en estos menesteres.

JARDINES.—Autor: **O. VALENTIEN.**—Publicado por Editorial Gustavo Gili, S. A., Barcelona.—208 págs. de 22 x 27,5 cm., 200 figs.

El Arquitecto de jardines Otto Valentien se ocupa en este libro de todas aquellas cuestiones relacionadas con su construcción que deben saber tanto los propietarios como los proyectistas.

Para ello presenta una serie de ejemplos escogidos entre los más recientemente construidos en todos los países.

El texto está dividido en capítulos, de modo que el lector puede informarse rápidamente de aquello que le interesa.

Al final del libro se incluyen ejemplos de interesantes elementos de detalle, tales como escalinatas, pérgolas, cercas, estanques, etc., en pequeñas fotografías agrupadas convenientemente.