

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

DESPERFECTOS EN LAS CALZADAS ORIGINADOS POR EL HIELO Y DESHIELO. FORMACION Y LUCHA CONTRA ELLOS. (Frost- und Tanschäden an Verkehrswegen und deren Bekämpfung).— Autor: L. SCHAIBLE.— Publicado por W. Ernst und Sohn, Berlin, 1957.— Precio: 18 DM, 176 págs. de 17×24 cm., 221 figs.

El importante problema que el hielo motiva, sobre todo en los pavimentos, está tratado en este libro con profusión de datos y figuras.

Comienza estudiando el origen de los daños del deshielo y de las heladas y la aparición de los desperfectos, para concluir examinando las medidas preventivas y la situación del problema por los conocimientos mundiales en la actualidad.

MANUAL GENERAL URALITA.—Uralita, S. A., Madrid, 1956-1957.—Publicado por la Editorial Dossat.—Precio: 360 ptas., 1.019 págs. de 15×21 centímetros, 339 figs.

La entidad URALITA, S. A., conocida como especialista en la producción de materiales de amianto-cemento para la construcción, tiene gran experiencia en relación con los temas constructivos que constituyen su labor diaria; y como expresión de ello, se ha decidido a dar forma, como manual general, a todo este conjunto de elementos de trabajo.

Aparte del formulario general, matemáticas, física, topografía, resistencia de materiales y módulos, que son de uso constante en la construcción, se recogen, a continuación, los elementos relativos a hidráulica, en lo que se refiere a conducciones forzadas y libres, canales, vertederos, saltos de agua, golpes de ariete, redes de distribución de agua, redes de saneamiento y alcantarillado, sifones, conducciones de gas, tuberías de presión, aire acondicionado, chimeneas, aire comprimido, cubiertas de amianto-cemento, armaduras de hierro, madera y hormigón armado, fórmulas para su cálculo, ábacos, cielorrasos, canalones, persianas, pantallas, moldeados, decorativos prefabricados especiales, etc.

Sólo esta enunciación expresa, por sí misma, la valoración que merece este manual como síntesis de utilidad técnica.

MANUAL DEL HORMIGON (Concrete Manual).—Bureau of Reclamation, Denver, EE. UU., 1956.—Precio: 2,50 \$, 491 págs. de 11×18 cm.

Desde la publicación de la quinta edición en lengua inglesa (1949), inmejorablemente adaptada al castellano por nuestro malogrado compañero D. Angel Sáenz de Heredia, Ingeniero de Caminos, el conocimiento del uso y comportamiento del hormigón ha avanzado en muchos detalles de importancia. Por ello, el texto de la quinta edición ha sido redactado de nuevo y suplementado para reflejar el efecto de estos adelantos en las prácticas del Bureau of Reclamation.

No es posible detenerse a enumerar el contenido de esta interesante obra, que, conocida por muchos en su pasada versión, reúne, en sus páginas, la inmensa mayoría de cuantos conocimientos actuales, prácticos y teóricos, son necesarios para relacionarse con el hormigón.

ESPECIFICACIONES PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS DE CARRETERAS.—Ministerio de Obras, Venezuela, 1956.—Precio: 10 bolívares, 265 págs. de 12×18,5 cm.

Para la redacción de estas Especificaciones, se han tenido a la vista las que actualmente rigen en el M. O. P. de la República de Venezuela, así como las vigentes en Colombia, Argentina y en los Estados de Texas y Louisiana y las de la «Public Roads Administration», «A. A. S. H. O.» y «The Asphalt Institute», de los Estados Unidos de América.

Las Especificaciones se han dividido en los cuatro capítulos siguientes:

CAPITULO 1.º: Generalidades.

CAPITULO 2.º: Pavimentos de suelo y agregado estabilizados.

CAPITULO 3.º: Pavimentos asfálticos.

CAPITULO 4.º: Pavimentos de hormigón de cemento Portland.

Los cuatro capítulos están divididos en artículos: Los del 1.º tratan de las diferentes cuestiones de carácter general referentes a todos los tipos de pavimento. En los capítulos 2.º y 3.º, los primeros artículos corresponden a los requisitos de carácter general para todos los tipos de pavimento comprendidos en cada capítulo, y los artículos siguientes corresponden a los requisitos especiales para cada tipo de pavimento.

El capítulo 4.º está dedicado a los pavimentos de hormigón que, aunque diferentes en ciertas disposiciones y en sus dimensiones, pertenecen a un solo tipo genérico de pavimento.

DICCIONARIO PARA OBRAS PUBLICAS, EDIFICACION Y MAQUINARIA EN OBRA. (Wörterbuch für Ingenieurbau und Baumaschinen; Dictionnaire pour les Travaux Publics, le Bâtiment et l'Équipement des Chantiers de Construction).—Autor: H. BUCKSCH.—Publicado por Les Editions Eyrolles, París y Bauverlag GmbH, Wiesbaden-Berlin, 1957.—Precio: 44 DM., 774 págs. de 11,5×16,5 cm.

La colaboración entre dos prestigiosas editoriales especializadas en Construcción, nos ha proporcionado este valioso instrumento de trabajo, en forma de Diccionario Alemán-Francés y Francés-Alemán, que, sin duda, supondrá una interesante ayuda en la cotidiana tarea del técnico especializado.

Impreso de forma clara y redactado con excelente concisión, incluye las expresiones y definiciones más modernas, obtenidas por especialistas nativos de ambos países, después de profunda y amplia consulta de los últimos libros y revistas que se han publicado.