

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.

MATERIALS MANUAL; TESTING AND CONTROL PROCEDURES (Manual de materiales; procesos de supervisión y ensayo).—Publicado por Department of Public Works, Division of Highways, Materials and Research Department, 5900 Folsom Blvd., Sacramento 19, California, EE. UU.—Archivadores de hojas cambiables de 21 × 28 cm.

Esta obra ha sido preparada con el fin de normalizar los procedimientos de ensayo que se emplean en laboratorios de ensayo de materiales de acuerdo con las Normas del Estado de California.

La agrupación de los ensayos se realiza en las secciones de Cimentaciones, Pavimentos, Química, Hormigón, Estructuras y Datos suplementarios. Mediante el sistema de hojas cambiables es posible incluir nuevos temas y sustituir los procedimientos que sufran modificación.

El carácter de la obra es eminentemente práctico y será de gran utilidad para los usuarios de las normas citadas.

TECHNIQUES AMERICAINES DU MUR-RIDEAU (Técnicas americanas del muro-cortina).—Autor: I. JOSSIFORT. Publicado por Les Editions Eyrolles, 61 boulevard Saint Germain, Paris Vème; 1962.—Precio: 28 NF, 160 págs. de 16 × 25 cm, 45 figs.

La técnica de las fachadas ligeras, llamadas corrientemente «muros-cortina», no es completamente nueva. En efecto, entre los primeros prototipos construidos en Francia, se pueden citar la Alcaldía de Clichy (en 1937), aunque para comprender bien las particularidades de los muros-cortina y para obtener ejemplos de lo que se ha realizado ya en este campo de la construcción, no hay mejor referencia que la técnica americana. En efecto, en este país, las necesidades de la guerra condujeron a adoptar dicho procedimiento en gran escala, para construir miles de metros cuadrados de fábricas.

Para dar una idea de esta técnica, que despierta un vivo interés entre los constructores, el autor ha traducido y adaptado al francés dos obras americanas cuyas calidades analíticas son unánimemente reconocidas. Estas dos obras se refieren esencialmente a los muros-cortina en acero, aunque en este libro se traten suficientemente los principios esenciales de los muros-cortina en general, debido al gran uso que de otros tipos se hace frecuentemente en Francia. El asunto básico de las juntas y, en especial, de los obturadores, se trata detalladamente.

Esta obra sobre la técnica de muros-cortina en general, será útil para los arquitectos, constructores, proyectistas y maestros de obra que deseen familiarizarse con este nuevo tipo de construcción que marca una etapa de industrialización en la construcción.

BASIC ROAD STATISTICS 1962 (Estadísticas principales de Carreteras).—Autor: BRITISH ROAD FEDERATION, 26 Manchester Square, London W. 1; 1962.—Precio: 1s, 63 págs. de 14 × 21,5 cm.

Se recopilan en esta publicación cientos de datos procedentes de diversas fuentes oficiales de información, lográndose de esta forma la exactitud y uniformidad en las cifras que figuran.

Entre otras cifras, se indica que los ingresos por impuestos sobre vehículos alcanzó la cifra de 713 millones de libras esterlinas, que supone el 10,8 % de la renta nacional.

MAQUINAS-HERRAMIENTAS Y SUS APLICACIONES.—Número especial 18 de ACERO Y ENERGIA.—C. Berlín, números 46-50, Barcelona-15.—214 págs. de 23 × 31 cm.

El indudable interés que el título despierta, queda explicado por el contenido de esta publicación.

Cuanto elementos han de ser utilizados por la industria transformadora son mencionados y, se destaca asimismo, la importancia de la coyuntura actual en cuanto producciones y calidad.

Interesantes apéndices sobre la formación de operarios y la seguridad en máquinas-herramientas, anteceden a un normalizado fichero técnico de Empresas Industriales.

SPANNBETON FÜR DE PRAXIS (Hormigón Pretensado en la práctica).—Autor: F. LEONHARDT.—Publicado por W. Ernst und Sohn, 169 Hohenzollerndamm, Berlín, 1962.—Precio: 72 DM, 672 págs. de 18 × 26,5 cm, 944 figuras y 35 tablas.

La primera edición de esta obra, publicada en 1955, pronto quedó agotada por el interés técnico de su contenido. A este contenido se han añadido cuantas novedades teóricas y prácticas han surgido desde entonces, formando un conjunto muy completo y puesto al día.

En esta segunda edición se han revisado y ampliado, especialmente, los capítulos dedicados a Materiales, Sistemas y Estabilidad. El eminente carácter práctico, sin olvidar un serio fundamento teórico, hacen de este libro un utilísimo manual de Hormigón Pretensado.

La reconocida valía del profesor Leonhardt nos exime de mayor comentario.