

bibliografía

En esta Sección se insertan las reseñas bibliográficas de las publicaciones más recientes, nacionales y extranjeras, relacionadas con la construcción, que sus autores o editores nos envían, siempre y cuando se consideren de interés técnico destacado.

DESIGN PHILOSOPHY AND ITS APPLICATION TO PRECAST CONCRETE STRUCTURES (Filosofía del diseño y su aplicación a las estructuras de hormigón premoldeado).—Publicado por la CEMENT AND CONCRETE ASSOCIATION, 52 Grosvenor Gardens, London S. W. 1; 1968.—Un vol. de 225 págs. de 21 × 30 cm; precio: 4 libras esterlinas.

El contenido de este libro es la documentación relativa al simposio organizado por la Asociación del Cemento y del Hormigón, en nombre de la Asociación Internacional de Puentes y Estructuras. El tema fue elegido por ser extremadamente actual, en vista de la multiplicidad de programas de construcción que se desarrollan por todo el mundo y debido también al incesante aumento del empleo de la industrialización y normalización.

Junto a las Ponencias Generales de las cuatro sesiones de trabajo, se incluyen cierto número de contribuciones especiales sobre principios básicos, técnicas e investigación y una versión resumida de la discusión general.

Es una compilación de trabajos de indudable interés para aquellos que estén vinculados a estos trabajos profesionales.

L'ÉCLAIRAGE NATUREL ET ARTIFICIEL DANS LE BATIMENT (La iluminación natural y artificial en el edificio).—Autores: M. DERIBERE y P. CHAUVEL.—Publicado por LES EDITIONS EYROLLES, 61 Boulevard Saint-Germain, Paris Vème; 1968.—Un vol. de 240 págs. de 16 × 25 centímetros, 153 figs., 22 cuadros y 12 láminas de fotografías aparte del texto; precio: 57 francos franceses.

Este libro es obra de dos especialistas en el tema, particularmente conocedores de la ciencia de la iluminación y de la evolución de la técnica. Proporciona a los arquitectos, a los ingenieros y a los industriales los conocimientos fundamentales sobre la luz y su empleo, tanto se trate de luz artificial como natural. Cuantos estén relacionados con el particular encontrarán bases teóricas y datos prácticos que les resultarán de interés.

CIVIL ENGINEERING SPECIFICATION (Pliego de Condiciones en ingeniería civil).—Autor: I. H. SEELEY.—Publicado por MACMILLAN & CO. LTD. Little Essex Street, London W. C. 2; 1968.—Un vol. de 245 págs. de 15 × 23 cm; precio: 42 chelines.—I. B.

Este libro considera la preparación de las distintas cláusulas de los Pliegos de Condiciones para todo tipo de obras de ingeniería municipal y civil, y señala el camino para obtener un pliego adecuado.

Los ingenieros civiles y contratistas, arquitectos y topógrafos encontrarán de utilidad la información contenida en la obra.

Se incluyen medidas métricas e imperiales y se hace referencia a los más importantes Códigos de Práctica y Normas Británicas.

TRAITE DU BÉTON ARMÉ. Tome VI: Réservoirs, Chateaux d'eau, piscines (Tratado de hormigón armado. Tomo VI: Estanques, depósitos elevados, piscinas).—Autor: A. GUERIN.—Publicado por DUNOD, Editeur, 92 rue Bonaparte, Paris VIème; 1968.—Un vol. de 434 págs. de 16 × 25 cm, 469 figs.; precio: 80,20 francos franceses.

Dedicado a todos los tipos de depósitos, tanto en el suelo como elevados, este volumen incluye los 4 siguientes capítulos: «Generalidades», «Tecnología», «Métodos de cálculo» y «Ejemplos». Es un tratado completo de depósitos en hormigón armado para cualquier empleo, de todas las formas, para todos los líquidos, para cualquier volumen, y de todas las alturas.

Incluye en su temario el examen de todos los métodos de cálculo conocidos; y los métodos prácticos, conocidos o nuevos, son deducidos.

Este tomo VI complementa eficazmente la obra del Prof. Guerin, compendio puesto al día del Hormigón Armado.