

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.

GUIDE PRATIQUE POUR L'EMPLOI DES CIMENTS 1965
(Guía práctica para el empleo de los cementos 1965).—
Autor: M. ADAM.—Publicado por la SOCIÉTÉ DE DIFFUSION DES TECHNIQUES DU BÂTIMENT ET DES TRAVAUX, 9 rue La Pérouse, París XVI^{ème}; 1965.—Precio: 14 fr., 64 págs. de 21 × 27 centímetros.

Esta guía, realizada por la Cámara Sindical Nacional de Constructores en Hormigón Armado y Hormigón Pretensado, de París, que representa esencialmente a los consumidores del cemento, ha sido estudiada con el firme deseo de proporcionar servicio a los usuarios. Dentro de este espíritu, la Cámara ha intentado presentar los hechos con un máximo de objetividad y de hacer abstracción de cualquier pensamiento de orden publicitario o comercial.

Como continuación de las indicaciones sobre los cementos normalizados, se han incluido unas fichas sobre los distintos conglomerantes que no están incluidos en Normas, pero que presentan un verdadero interés técnico y que son ampliamente utilizados, al menos en algunas regiones económicas francesas.

Es una publicación eminentemente práctica e indudable documento útil de consulta al emplear los Cementos Franceses. Guarda gran analogía con el Manual del I.E.T.c.c. titulado "Empleo de los Conglomerantes Hidráulicos".

LE PENÉTROMETRE ET LA RECONNAISSANCE DES SOLS (El penetrómetro y el reconocimiento de suelos).—
Autor: G. SANGLERAT.—Publicado por DUNOD, 92, rue Bonaparte, París, VI^{ème}; 1965.—Precio: 45 fr., 244 págs. de 16 × 25 cm, 110 figuras.

En esta obra se considera el reconocimiento de los suelos bajo tres aspectos—teórico, experimental y práctico—y se reúne todo lo relativo a la penetración estática y dinámica.

La primera parte incluye la descripción de los diferentes tipos de aparatos estáticos que existen en Francia y en el extranjero. Después se exponen las principales teorías, referentes a la interpretación de los diagramas de penetración, que constituyen una verdadera «radiografía» de las capas atravesadas. Se dedica un capítulo especial al penetrómetro dinámico y al Standard Penetration Test, cuyo empleo, codificado por Terzaghi y Peck, se ha desarrollado de manera extraordinaria en toda América.

Y por último se aborda un campo completamente nuevo: «la previsión de asentamientos con ayuda de los diagramas de penetración». En efecto, tras la realización de estudios estadísticos es posible llegar actualmente, y en ciertos casos, a unas conclusiones empíricas que conducen al logro de un ahorro importante en tiempo y en dinero.

DIE STATISCHE BERECHNUNG (El cálculo estático).—
Autores: M. MAYER y E. ZELLERER.—Publicado por VERLAG ULLSTEIN GMBH, Mariendorfer Damm 1-3, 1 Berlín 42; 1965.—Precio: 52 DM., 168 págs. de 21 × 25 cm, 250 figuras.

Para lograr la adaptación de este trabajo al progreso técnico actual fue necesario hacer una revisión completa, con lo que el contenido quedó más ampliado. Se edita en varios volúmenes.

El contenido del primer tomo de esta obra está dedicado a las Bases y Práctica del Cálculo.

Se considera el trabajo diario del ingeniero y se exponen problemas económicos y de seguridad para la estática, tratando incluso los distintos materiales de construcción, como hormigón de acero, acero y madera. Finalmente se dirige el libro también al arquitecto, con objeto de lograr una colaboración eficaz con el ingeniero constructor.

ADHESIVE MATERIALS (Materiales adhesivos).—Autor: J. KATZ.—Publicado por FOSTER PUB. CO., 1962 Pattiz Av., Long Beach, California (U. S. A.); 1963.—Precio: \$ 20 la suscripción anual de cuatro números.

Como continuación a la reseña publicada en el número 168 de esta revista, nos referimos a los suplementos que trimestralmente mantendrán al día la obra del Ing. I. Katz. Estas publicaciones conservan el formato y clasificación del libro base y serán útil elemento de información actual sobre los adhesivos.