

de la construcción

Título: SOLAR ENERGY APPLICATIONS IN THE TROPICS

Autor: BILL B.P. LIM

Editorial: D. REIDEL PUBLISHING COMPANY
P.O. Box 17
3300 AA DORDRECHT (Holanda)
382 páginas de 17 × 24 cm.
1983

Se reúnen en esta publicación las memorias del Seminario y Mesas Redondas sobre la utilización de la Energía Solar en Desarrollos Urbanos en Zonas Calientes y Húmedas, que tuvo lugar en Singapur del 30 de octubre al 1 de noviembre de 1980.

El objetivo de estas reuniones fue introducir esta fuente alternativa de energía a ingenieros, arquitectos y promotores que trabajan en estas condiciones climáticas, empeñados en el desarrollo urbano.

* * *

Título: COURS SUPERIEUR DE BETON ARME — REGLES B.A.E.L. 80

Autor: P. DINNEQUIN

Editorial: EYROLLES
61 bd. Saint-Germain
75240 PARIS-CEDEX 05 (Francia)
376 págs. de 17 × 25 cm.
1983

Este curso superior de hormigón armado está destinado tanto a los estudiantes que abordan por primera vez esta materia, como a los ingenieros y restantes técnicos de las oficinas de proyectos que desean reciclarse con nuevas reglas de cálculo.

Tiene como triple objetivo:

- hacer comprender la técnica del hormigón armado,
- hacer conocer, explicitándolas, las nuevas reglas de cálculo en los estados-Límites, y
- ser un útil que permita concebir y calcular, rápida y fácilmente, las estructuras usuales de hormigón armado.

La originalidad de este curso reside en el hecho de que su autor ha sabido hacer accesible y fácilmente utilizable una reglamentación aparentemente compleja, conservando sin embargo en el texto un carácter completo y riguroso.

* * *

Título: NORDIC CONCRETE RESEARCH 1982

Editorial: NORSK BETONGFORENING NIF, Ingenieros Hus Kronprinsens gate 17 OSLO 2 (Noruega)
413 págs. de 165 × 235 mm.
1983

Se incluyen en esta publicación 26 trabajos reunidos por el Comité de Investigación de la Federación Nórdica del Hormigón. Componen esta Federación: Dinamarca, Finlandia, Islandia, Noruega y Suecia.

Es una magnífica labor de cooperación lográndose así que los investigadores publiquen sus trabajos bajo su responsabilidad, pero el Comité ha marcado unos elevados niveles de calidad.

Para eliminar barreras lingüísticas todos los trabajos se presentan en inglés. De esta forma también se asegura la difusión a nivel mundial.

* * *

Título: PRESTRESSED CONCRETE STRUCTURES IN ITALY 1978-1982

Editorial: AITEC — Asociación Italiana Técnico Económica del Cemento
Via di S. Teresa, 23
00198 ROMA (Italia)
200 págs. de 21 × 30 cm,
416 figs.
1982

Este volumen en dos idiomas, inglés e italiano, se ha obtenido del número especial de la revista «L'Industria Italiana del Cemento» presentado con ocasión del IX Congreso de la FIP (Federación Internacional del Pretensado) celebrado el pasado año en Estocolmo.

Se reúnen una selección de estructuras en hormigón pretensado, construidas en Italia o en el extranjero por proyectistas italianos durante estos últimos cuatro años: 15 puentes y viaductos, 11 edificios y otras 11 estructuras variadas.

La publicación está presentada por una interesante comunicación del Prof. Carlo Cestelli Guidi, Presidente de la Asociación Italiana del Hormigón Armado y Pretensado, en la que destaca la importancia de la contribución italiana en el campo de la investigación relativa al hormigón pretensado y en la construcción de

estructuras, las cuales, 30 años después de su ejecución, demuestran su durabilidad y seguridad.

Todas las construcciones más relevantes están ilustradas con profusión de detallados planos y por una magnífica documentación fotográfica.

* * *

Título: LES DOSSIERS DE LA CONSTRUCTION

Editorial: EYROLLES
61 bd Saint-Germain
75240 PARIS-CEDEX 05 (Francia)
145 × 210 mm, unas
130 págs.
desde 1982

Esta colección, que curiosamente lleva nuestro nombre, tiene como objetivo principal aportar a los Arquitectos, Técnicos, Contratistas, Ingenieros y Proyectistas, de los sectores público y privado, elementos prácticos de concepción, estudios y realización de obras y asegurar en cierto modo una «formación profesional permanente». Al mismo tiempo los estudiantes encontraron en esta serie aplicaciones prácticas que les pueden resultar muy útiles al comenzar su desempeño profesional. La vocación de la colección al ser el ofrecimiento a sus usuarios de medios de aplicación inmediata, ha hecho necesaria la búsqueda de autores para los diferentes tomos con unos conocimientos teóricos y con amplia experiencia práctica de reconocida valía.

Hasta el momento se han recibido los siguientes volúmenes:

N.º 1 — Práctica del cálculo de la resistencia al fuego de las estructuras de hormigón; por J.P. BOUTIN.— Precio: 130 francos franceses.

N.º 2 — Modelización de las estructuras para el cálculo con ordenador; por A. CAPRA y M. HAUTCOEUR.— Precio: 117 francos franceses.

N.º 3 — Guía de Geotecnia, Léxico y Ensayos; por J. COLLAS y M. HAVARD.— Precio: 137 francos franceses.

N.º 4 — Cálculos de hormigón armado con la HP41; por SECOTEC.— Precio: 105 francos franceses.

La colección está dirigida por Victor Davidovici y la cuidada presentación de los libros hacen muy cómodo su manejo. Se anuncia la aparición de seis nuevos tomos.