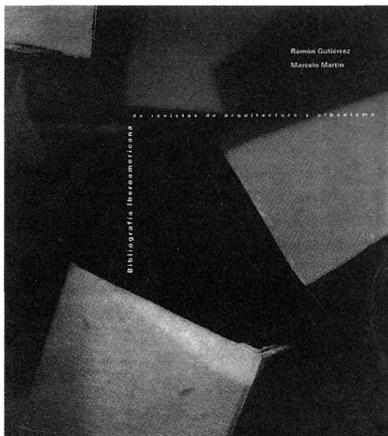


de la construcción



BIBLIOGRAFÍA IBEROAMERICANA DE REVISTAS DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

AUTORES: RAMÓN GUTIÉRREZ, Arquitecto
MARCELO MARTÍN, Arquitecto

EDITA: INSTITUTO ESPAÑOL DE ARQUITECTURA
UNIVERSIDAD DE ALCALÁ DE HENARES
PLAZA DE CERVANTES, 8
28801 ALCALÁ DE HENARES (MADRID)

Un vol. de 135 págs. de 24x27 cm.

El trabajo de reunión conjunta de una bibliografía sobre ediciones periódicas de arquitectura y urbanismo es, para Iberoamérica hoy, un hito importante, cuyo principal objetivo es contribuir decisivamente a la tarea de romper el aislamiento en que se encuentran los colectivos profesionales de América y España, respecto de lo que se produce y edita en sus países.

Por primera vez se recoge en forma sistematizada una información bibliográfica completa, consistente en una ficha pormenorizada más un comentario bibliográfico de más de 200 títulos que abarcan todos los campos del quehacer profesional legados a la Arquitectura: urbanismo, diseño, construcción, legislación, historia y patrimonio.

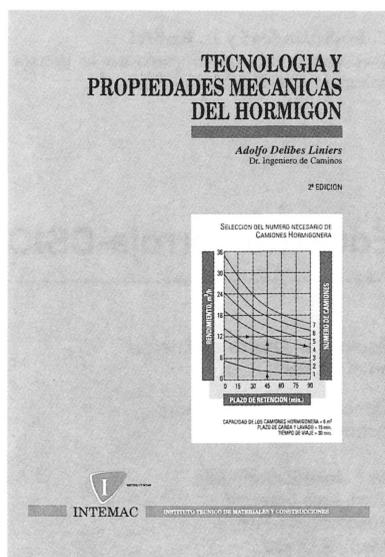
TECNOLOGÍA Y PROPIEDADES MECÁNICAS DEL HORMIGÓN (2.ª edición)

AUTOR: ADOLFO DELIBES LINIERS, Dr. Ingeniero de Caminos

EDITA: INTEMAC
INSTITUTO TÉCNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES
MONTESQUINZA, 30 - 4.º D
28010 MADRID

2.ª edición, 416 págs., 17x25 cm.

Ha aparecido recientemente la obra **TECNOLOGÍA Y PROPIEDADES MECÁNICAS DEL HORMIGÓN (2.ª edición)**, cuyo autor, Adolfo Delibes Liniers falleció estando en prensa este libro.



La primera edición de este libro se agotó hace años y esta nueva se ha realizado manteniendo la estructura del libro en lo fundamental, pero realizando mejoras y ampliaciones importantes.

Esta nueva edición tiene en cuenta la normalización reciente sobre aditivos, adiciones, nuevos cementos y evolución de las propiedades con el tiempo.

Se han incluido nuevas tecnologías tales como:

- Hormigón seco-compactado.**
- Encofrados aislantes.**
- Morteros y hormigones proyectados.**
- Pintura para hormigón visto.**

Al mismo tiempo aparecen en esta edición otros nuevos temas tales como:

- Organización de una planta de hormigonado.**
- Preparación de pliegos para morteros proyectados.**
- Elección del tipo y número de vibradores.**
- Diagnóstico de defectos en hormigón visto.**
- Utilización de encofrados aislantes.**

Creemos que el libro será una herramienta de gran interés para todos los que trabajan en el campo del hormigón.

HORMIGÓN ARMADO Y PRETENSADO

AUTORES: JUAN MURCIA VELA
ANTONIO AGUADO DE CEA
ANTONIO R. MARÍ BERNAT

EDITA: EDICIONES UPC
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

DISTRIBUCIÓN: DÍAZ DE SANTOS, S.A.
BALMES, 417
08020 BARCELONA

Volumen I, 584 págs. Volumen II, 259 págs.

Esta obra, compuesta de dos volúmenes, incide en los fundamentos del comportamiento de las estructuras de hormigón armado y pretensado, abordando aspectos como las propiedades de sus materiales, las bases de su concepción y proyecto, los métodos de cálculo, los sistemas constructivos y su influencia en el proyecto estructural, junto con la tecnología que les es propia y los métodos de control y mantenimiento. Asimismo se realiza un tratamiento específico de los distintos tipos de estructuras de hormigón.

Con ambos libros se pretende dar una visión global de dichas estructuras, profundizando en los fundamentos y huyendo de lo recetario, tan frecuente en los manuales al uso. Pero, lejos de

quedarse sólo en un plano teórico, los mismos aportan aspectos tecnológicos que concretan los conceptos que aparecen en ellos.

La característica más singular y diferenciadora de la obra es el tratamiento conjunto que plantea para el hormigón armado y el hormigón pretensado, recogiendo la experiencia docente de los autores en dicha línea a lo largo de más de quince años.

CONSERVACIÓN DE MONUMENTOS HISTÓRICOS

Comunicaciones presentadas al 1.º Simposio Científico del Programa Franco-Alemán de Investigación sobre la Conservación de Monumentos Históricos, celebrado en octubre de 1993.

Índice facilitado por el Dr. Stephan FREIHERR von WELCK, Secretario General del Programa.

Comunicaciones en francés y alemán con resúmenes en inglés, 318 págs.

Parte 1.ª: Inventario

B. Fitzner y K. Heinrichs

Estado de meteorización y propiedades petrográficas de las piedras en la iglesia colegial de Thann, Francia.

H. Ettl y K. Zehnder

La abadía de Salem: Plano general de estado y daños en las fachadas de la iglesia de Salem, Alemania.

J. Brauns, H. Vogel, K. Kast y T. Gahm

Investigaciones geotécnicas e hidrogeológicas de la abadía de Salem.

G. Grassegger, S. Adam y E. Blömer

Investigaciones mineralógicas de causas y

orígenes del fenómeno de meteorización en arenisca-molasse.

J. Frick y G. Weiß

Análisis termográfico de la abadía de Salem.

U. Knapp

Análisis del origen de piedra y restauraciones anteriores de la abadía de Salem.

2.ª Parte: Diagnósis

R. Blaschke

La iglesia de Salem: Humedad local, desarrollo de microbios y deterioro microscópico.

D. Beucler, R. Burlot, A. Cerepi, L. Fallot, L. Humbert, L. Oubeid y J. Shen

Caracterización de espacio de poros de areniscas.

R. Dornbusch, J. Egert, W. Köhler, H. Richter y S. Wallasch

Mediciones ultrasónicas de partes de piedra en los edificios en Thann y Salem.

J. P. Laurent

Traslado de calor y agua en las piedras de Rouffach y Rorschach.

C. Brunjail, J. Legrand y G. Bastian

'Simulación experimental de alteración de arenisca.

P. Morat y J. L. Le Mouel

Contribución de mediciones potenciales espontáneas en espacio y tiempo al entendimiento de procesos de alteración geomaterial.

J. D. Neisel y W. G. Burchard

Investigaciones Cryo-SEM de la distribución de humedad en las secciones centrales tomadas de los sillares de la iglesia de Salem.

U. Boenkendorf y D. Knöfel

Investigaciones de mortero en la iglesia colegial Saint-Thiebaut en Thann.

M. Benharbit y P. Gaudon

Análisis de alteración de arenisca por mortero.

3.ª Parte: Tratamientos de restauración

J. L. Philippart y J. Lemaire

Predicción de la meteorización de polisianos utilizados como repelente de agua y agentes consolidantes para la piedra.

L. Sattler y H. Ettl

Conservación de areniscas descamadas por morteros líquidos basados en sílice.

4.ª Parte: Control de tratamientos de restauración

E. Wendler, L. Sattler, R. Sneathlage y D. Klemm

Análisis de la eficacia y durabilidad de restauraciones previas en la iglesia de Salem.

J. D. Mertz y A. Laurency

Caracterización petrofísica de areniscas calcáreas de Thann tratadas con productos y sometidas a envejecimiento forzado.

Para mayor información pueden dirigirse al:

Dr. Stephan Freiherr von Welck
Programme Franco-Allemand de Recherche pour la Conservation des Monuments Historiques.
Château de Champs-sur-Marne, 29, rue de Paris,
77420 Champs-sur-Marne, Tél.: (0033) 1-64 68 00 63,
Fax: (0033) 1-64 68 32 76

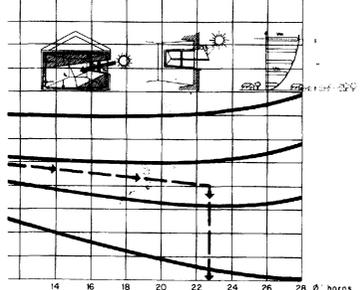
Nota de la Redacción:

Si bien esta información bibliográfica no se ajusta al modelo habitual, se ha considerado de interés la inclusión de esta reseña.

Publicación del Instituto Eduardo Torroja-CSIC

bases para el diseño solar pasivo

equipo de investigación de ahorro de energía, en el edificio



Instituto Eduardo Torroja de la Construcción y del Cemento
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

Equipo de Ahorro de Energía en el edificio

Dirección y coordinación:
Arturo García Arroyo

M.ª José Escorihuela
José Luis Esteban
José Miguel Frutos
Manuel Olaya
Bernardo Torroja

selectividad en la aplicación de los sistemas y procedimientos pasivos dando origen a un ecumenismo arquitectónico solar, al margen de las condiciones climáticas y funcionales específicas de cada caso y lugar.

En este libro, utilizando criterios y metodología pedagógicos, se dan los fundamentos e instrumentos teórico-prácticos necesarios para el planteamiento de todo proyecto arquitectónico solar pasivo, de acuerdo con los principios éticos y económicos de conservación y ahorro de energía. Es decir: respeto de los presupuestos bioclimáticos, búsqueda de la máxima captación y acumulación de la radiación solar, y esmero en el aislamiento térmico de los cerramientos.

Un volumen encuadernado en cartulina ibiza plastificada, a cinco colores, de 16 x 23 cm, compuesto de 216 páginas, 217 figuras, 87 gráficos, 19 tablas y 10 cuadros.