

## ✓ Manual ilustrado de mantenimiento y reparación del concreto

**EL TÍTULO ORIGINAL EN INGLÉS** de esta popular publicación es *Concrete Repair and Maintenance Illustrated*, y es hasta ahora uno de los libros que por su valioso contenido se ha convertido en un documento de consulta, de cabecera, para los profesionales de la construcción que han tenido a su cargo el mantenimiento o la reparación de estructuras de concreto.

Conociendo la utilidad de este manual, el IMCYC se dio a la tarea, bajo todos los condicionamientos legales, de hacer la traducción para poner al alcance de todos los profesionales de habla hispana este muy útil material.

La aparición de la edición en español se enriquece con el Primer Seminario Internacional, organizado por el IMCYC, que tendrá lugar en la ciudad de México los días 22 y 23 de febrero, y en el que dentro del ciclo de *Cómo Reparar Estructuras y Elementos de Concreto* lleva el título de *Nuevos Materiales, Técnicas y Procedimientos*, que será impartido nada menos que por Peter H. Emmons y Scott Greenhouse.

De regreso a las páginas del manual, se puede mencionar que su propósito es el de presentar la reparación del concreto como un proceso integrador de análisis, estrategia y técnica, que relaciona el comportamiento directamente con el proceso de reparación en el campo.

En sus páginas, el autor enfatiza la enorme importancia de la continuidad que debe existir entre la ingeniería, los materiales y la técnica, así como también la necesidad de un sólido, conocimiento técnico y la comunicación efectiva dentro del equipo del proyecto. El libro genera preguntas y proporciona ideas para las soluciones, además de presentar la filosofía de que propietarios, ingenieros, proveedores de materiales y contratistas, todos necesitan entender los conceptos básicos de cada disciplina representada en cada proceso de reparación. Es un libro indispensable en la biblioteca de un buen constructor. 🌐

Análisis, estrategias y técnicas de reparación  
Editado por el IMCYC  
Autor: Peter H. Emmons  
Edición 2005



## ✓ Programa para diseño de mezclas de concreto normal DM 1.0

**EL PROGRAMA DE CÓMPUTO PARA DISEÑO** de mezclas de concreto normal DM 1.0 contempla dos métodos diferentes: peso volumétrico máximo de grava y arena (mínimo contenido de vacíos) y el de factores empíricos.

Para facilitar el uso del programa y la comprensión de los conceptos básicos sobre la dosificación se ha incluido una breve descripción de los materiales componentes del concreto y las características más importantes de los métodos de diseño de mezclas de concreto, así como una guía de usuario del programa, con ejemplos que ilustran su empleo.

El programa puede ser muy útil tanto para los estudiantes de ingeniería y arquitectura, residentes, supervisores de obra, empresas de control de calidad, compañías constructoras y para todo aquel usuario (autoconstructor), que requiera dosificar concreto normal. 🌐

Editado por Universidad Autónoma Metropolitana.  
Autores: Francisco González Díaz, Jesús Cano Licona y Luis Antonio Rocha Chiu  
Incluye un manual de 77 páginas y un CD  
Edición 2004

