

✓ Durabilidad de estructuras de concreto en México. Previsiones y recomendaciones

EN RELACIÓN CON LA DURABILIDAD del concreto lo que importa en la práctica es la duración de las estructuras que con éste se construyen, cuya vida potencial pudo ser afectada por diversos factores internos o externos del material.

Los factores internos se relacionan básicamente con la falta de calidad, idoneidad y capacidad de desempeño del concreto terminado, en tanto los externos son por lo general consecuencia de las condiciones de exposición y servicio de las estructuras.

Para capacitar a los constructores y siguiendo la misión que se ha fijado el IMCYC de promover el bien construir con concreto toca hoy hacer la presentación, de una obra escrita por toda una autoridad respecto a la edificación con concreto integrada por cuatro capítulos.

El primero se refiere a la Duración de las Estructuras de Concreto, el segundo a las Causas de Deterioro del Concreto, el tercero al Reconocimiento y Evaluación de Riesgos y el último segmento trata de manera muy extensa las Medidas de Prevención.

A su vez cada uno de los capítulos se subdivide en índices y subíndices para exponer en profundidad los temas anunciados. ☺

Autor: Ing. Manuel Mena Ferrer
Editorial: IMCYC
2005, 138 págs.



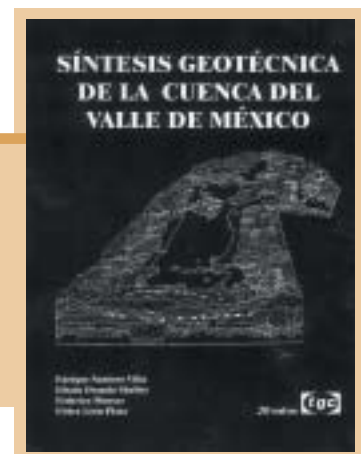
✓ Síntesis geométrica de la Cuenca del Valle de México

LOS INGENIEROS MEXICANOS DE suelos que han trabajado en la ciudad de México son reconocidos en todas partes por su capacidad e ingenio para mantener la funcionalidad de la capita. Este libro es una narración en un lenguaje accesible de los cambios que ha inducido el hombre en el subsuelo, en tanto sus autores nos resumen el pasado y nos advierten sobre los peligros del futuro. El texto se enriquece con valiosas imágenes que complementan la visión gráfica del complejo problema del subsuelo.

Escribir un libro así implica la sumatoria de los talentos y conocimientos de sus autores, pues presentan una valiosa información, condensada y rica en datos. Es una obra que sin duda servirá para orientar y fundamentar decisiones técnicas relacionadas con el subsuelo de la ciudad de México y del Valle, en general.

Esta publicación reafirma el empeño de 20 años de la empresa TGC en compartir sus habilidades, en publicar sus conocimientos y avances técnicos, para beneficio colectivo y como una aportación a la buena ingeniería civil mexicana. ☺

Autores: Enrique Santoyo Villa, Efraín Ovando Shelley, Federico Mooser y Elvira León Plata
Editorial: TGC
2005, 171 págs.



En la revista **Construcción y Tecnología** toda correspondencia debe dirigirse al editor. Bajo la absoluta responsabilidad de los autores, se respetan escrupulosamente las ideas, los puntos de vista y las especificaciones que éstos expresan. Por lo tanto, el Instituto Mexicano del Cemento y del Concreto, A. C., no asume responsabilidad de naturaleza alguna (incluyendo, pero no limitando, la que se derive de riesgos, calidad de materiales, métodos constructivos, etcétera) por la aplicación de principios o procedimientos incluidos en esta publicación. Las colaboraciones se publicarán a juicio del editor. Se prohíbe la reproducción total o parcial del contenido de esta revista sin previa autorización por escrito del editor. **Construcción y Tecnología**, ISSN 0187-7895, publicación mensual editada por el Instituto Mexicano del Cemento y del Concreto, A.C., con certificado de licitud de título núm.3383 y certificado de licitud de contenido núm. 2697 del 30 de septiembre de 1988. Publicación periódica. Registro núm. PP09-0249. Características 228351419. Insurgentes Sur 1846, colonia Florida, 01020, México D.F., teléfono 56 62 06 06, fax 56 61 32 82. Precio del ejemplar \$35.00 MN. Suscripción para el extranjero \$80.00 U.S.D. Números sueltos o atrasados \$45.00 MN. (\$4.50 U.S.D.). Tiraje: 10,000 ejemplares. Impresa en Litografía I.M. de México S.A. de C.V. Teléfono: 5689 7699.