

✓ VII Congreso Latinoamericano de Patología de la Construcción y IX Congreso de Control de Calidad de Construcción

EN BASE A LAS COLABORACIONES RECIBIDAS en CONPAT 2003, (Asociación Latinoamericana de Control de Calidad, Patología y Recuperación de la Construcción) y el IX Congreso de Control de Calidad de Construcción (organizado por IMCYC) que se celebraron simultáneamente en México y teniendo en cuenta que las memorias de estos congresos son una valiosa herramienta de consulta, se imprimieron tres volúmenes, cada uno con los temas principales.

Las ponencias se editaron siguiendo los estándares internacionales para la producción de libros, además de que cada trabajo fue revisado por dos evaluadores

Para facilitar la consulta, en cada tomo se incluyeron, en español e inglés, fichas catalográficas y se procuró una etiqueta principal en la que se incluyó un resumen del artículo, la cual con sólo acceder a esta hoja, permite tener el panorama completo del tema.

✓ Control de calidad

ALGUNOS DE LOS TEMAS tratados en este volumen son: La falta de ductibilidad del concreto, Origen de problemas patológicos, cómo mejorarla; Una revisión crítica en el uso de anodos de sacrificio para la revisión de estructuras de concreto armado; Patologías en edificios históricos dañados por sismo; Estudios de concretos convencionales elaborados con cemento gris y cemento blanco utilizando un aditivo de doble efecto; Control de calidad durante las obras en construcción; Evaluación del desempeño de la mano de obra empleada en la construcción de la vivienda. 📄

Editado por el Instituto Mexicano del Cemento y del Concreto, IMCYC, Volumen I
Autor: Pedro Castro y Eric Moreno



✓ Patología

ALGUNOS DE LOS TEMAS tratados en este volumen son: Influencia de los aditivos reductores de retracción sobre la retracción plástica; Experiencias con sustancias inhibitoras de la reacción alcali sílice en morteros y concretos; Procesos patológicos en obras de concreto, un ejemplo es el estadio municipal-monumento histórico; Inconsistencia en las especificaciones en las patologías de concreto, patología de los pisos industriales. 📄

Editado por el Instituto Mexicano del Cemento y del Concreto, IMCYC, Volumen II
Autor: Pedro Castro y Eric Moreno



✓ Recuperación

ALGUNOS DE LOS TEMAS tratados en este volumen son: Influencia de aditivos basados en policarboxilatos sobre el fraguado y el comportamiento reológico de pastas de cemento Pórtland; Confiabilidad estructural para la evaluación; Refuerzo y actualización de puentes existentes; Edificaciones históricas: procedimiento de recuperación. 📄

Editado por el Instituto Mexicano del Cemento y del Concreto, IMCYC, Volumen III
Autor: Pedro Castro y Eric Moreno

