Selvara, R. et al.
Indian
Magazine
Idioma: inglés
1er trimestre 2003,
9 Págs.

Reparing of corroded concrete structures: influence of critical material properties and methods

EL CONCRETO REFORZADO es el más versátil y potencialmente uno de los materiales más durables que un ingeniero o diseñador puede elegir para cualquier tipo de estructura. Puede lograrse la durabilidad poniendo mucha atención en la selección del material, diseño, supervisión y mano de obra durante la construcción. La corrosión del refuerzo en el concreto, objeto de estudio de este documento.

Concrete Reinforcing Steel Institute
Enginneering Data Report, Nº 40.
4 págs.

Construction tolerance conflicts in reinforced concrete

EL CONCRETO REFORZADO ES EL resultado del trabajo de varios profesioneles o subcontratistas por separado, que utilizan varias tolerancias del ACI aplicables a su profesión. Los conflictos por tolerancias en la construcción con concreto reforzado se multiplican cuando se tienen tolerancias potencialmente inconsistentes dentro del ACI, y con los cuales se construye, además del requisito de acomodar las tolerancias de otros elementos de construcción. Este reporte presenta algunas áreas comunes de conflicto debido a la tolerancia. Se presentan recomendaciones de acciones que pueden suavizar o eliminar los conflictos.

Fédération Internationale du Betón.
State of Art Report,
Bulletin, Nº27, 2003.
254 págs.

Seismic design of precast concrete building structures

EL DESTINO PRINCIPAL DEL DOCUMENTO es el profesional preparado, con alguna experiencia en la construcción con prefabricados, que desee ampliar su visión sobre la escena internacional y sus más recientes logros. No es un manual, y menos un catálogo de sistemas de prefabricados. En pocas palabras, podría describirse como una técnica con lo más avanzado y más reciente sobre aspectos esenciales que distinguen el prefabricado/presforzado de la construcción en el lugar.

La información está contenida en cinco de los once capítulos: Introducción, Enfoques de diseño, Sistemas que resisten a las fuerzas laterales, Diafragmas, y Métodos Analíticos y Modelos.

Los resúmenes aquí presentados tienen por objeto dar a conocer el contenido de los artículos y así ofrecer el servicio de traducción, que será realizado por profesionales especializados, a un costo que se fijará de acuerdo con la dificultad del idioma y la extensión de los materiales.
Solicite su cotización a los teléfonos 55661 9782, 6562 3348, 5662 6356, ext. 10
E-Mail: drueda@mail.imcyc.com