



RESPUESTAS A PREGUNTAS TEMA 3

TIPOS Y NIVELES DE DAÑOS GENERADOS POR SISMOS EN EDIFICACIÓN

de Esai Osorio a Todos: 12:01 AM

¿Qué tipo de acero debe ser el encamisado de la estructura?

Respuesta. El tipo de acero para un encamisado debe ser acero estructural, existen manuales de acero en donde encuentras todas las especificaciones y detalles de los mismos, que a su vez se debe usar para obtener los valores de resistencia que este demandando el proyecto de reforzamiento vertical

de Grecia Giovanna Lemus Pérez a todos los panelistas: 12:10 AM

¿Los aisladores sísmicos son eficientes ante un sismo mayor?

Respuesta. El diseño de estos elementos se simplifica por el hecho el periodo del aislador, la capacidad de carga vertical, el amortiguamiento, la capacidad de desplazamiento y su capacidad de tensión puedan seleccionarse de manera independiente.

de Enrique Santiago Farias Monroy a todos los panelistas: 12:10 AM

Al separar el inmueble con juntas ¿Se debe de analizar por separado cada elemento o como se analizaría en conjunto?

Respuesta. al ser inmuebles separados por una junta constructiva, se analizan cada uno como independiente, eso te garantiza un mejor comportamiento.

de melody montoya (en privado): 12:12 AM

¿Quién está a cargo del reglamento de construcción por parte de las autoridades?

Respuesta. Es el Gobierno del Estado correspondiente

de 55158 ALEJANDRO DURAN (en privado): 12:15 AM

¿Qué tipo de material es el recomendable para evitar las fisuras cortantes a los costados de los pilares de mampostería?

Respuesta. Todo material es apto, mientras se tenga un buen diseño estructural y una óptima supervisión

de Daniela Torres (en privado): 12:29 PM

¿Cómo se repararía el daño por corrosión en varillas en elementos estructurales?

Respuesta. Uno de los métodos es adicionar durante el mezclado sustancias que reduzcan la



SEGURIDAD
SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CNPC
COORDINACIÓN NACIONAL
DE PROTECCIÓN CIVIL



CENAPRED
CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES

velocidad de corrosión y se conocen como inhibidores, que ha dado buenos resultados a nivel laboratorio, pero su eficiencia no está comprobada en estructuras reales, otro método que ha demostrado gran efectividad en estructuras la protección catódica