



CONFERENCIA

PROTECCIÓN PASIVA CONTRA FUEGO

Recubrimientos intumescentes en Estructuras Metálicas

Instructor: Ing. Javier Páez Blanco - MBA



Auditorio CTT, LanammeUCR



17 de agosto, de 10 a.m. a 11 a.m.



Gratuita

OBJETIVO GENERAL



Dar a conocer el estado del arte de la protección pasiva contra el fuego, y como poder diseñar ante solicitaciones y cargas de fuego para evitar el potencial colapso de una estructura sismo-resistente diseñada con elementos metálicos.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Explicar la relevancia de la resistencia al fuego para estructuras metálicas
- Definir las diferencias de comportamiento al fuego de estructuras en concreto y metálicas.
- Explicar los parámetros de diseño bajo el concepto de la temperatura crítica y retardo al fuego solicitado. Normativa internacional.
- Definir los tipos de protección pasiva existente.
- Definir el concepto de intumescencia y beneficios de la nueva generación de protección al fuego.
- Explicar los parámetros de diseño al fuego. Masividad, temperatura crítica, cálculo de espesores de recubrimiento para un retardo al fuego especificado.

Ing. Javier Páez Blanco - MBA

- Ingeniero Civil de la Universidad de La Salle- Colombia.
- Especialista en Tecnología del Concreto, patología y reparación estructural
- Maestría en Administración de Negocios MBA, de la Universidad Europea de Madrid.
- Trabajó como director del departamento de Control De Calidad de Concretos, suelos y pavimentos de la Empresa Concrelab Ltda. 1994
- Gerente de la empresa Tecnicreto Ltda. 1998
- Se desempeñó por 15 años como Director regional para Centroamérica de la multinacional Euclid Chemical y Tremco Inc.
- Actualmente es el Gerente de Negocios para Latinoamérica de la empresa Tremco-illbruck; empresa enfocada en el negocio de la envolvente de las edificaciones de proyectos civiles.
- Conferencista invitado en la Facultad de Ingeniería Civil de las Universidad de Costa Rica, Universidad Latina De Costa Rica, Universidad Nacional de Colombia, ACI Capitulo Colombia, México y la Reunión del Concreto en Cartagena.
- Ingeniero Consultor de la compañía Ingeniería De Servicios P & D para Centroamérica y El Caribe.

**INSCRÍBASE
AQUÍ**

