

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI SONDRIO

Evento organizzato in co-organizzazione con Ordine Architetti , Collegio dei Geometri e Collegio dei Periti Industriali della Provincia di Sondrio e con la collaborazione di J.F. Amonn srl, Valt Plastic e Confartigianato Imprese Sondrio

Seminario di Aggiornamento e Approfondimento Professionale

Protezione passiva dal fuoco delle strutture, mediante impiego di vernici intumescenti ed intonaci antincendio

Data: 26 gennaio 2018

Sede: Sala "A. Succetti" di Confartigianato Imprese Sondrio – Largo dell'Artigianato 1

Relatori: Ing. Francesco Maestri – Ing. Denise Fiorina

Orari: 14.00 – 18.00 (registrazione partecipanti dalle ore 13.30)

Crediti: 4

Costo: gratuito

Sintesi obiettivi formativi

Panoramica sui test di resistenza al fuoco per acciaio, calcestruzzo e legno ed analisi delle soluzioni ottenute. Utilizzo dei rapporti di valutazione in casi pratici.

Programma

Ore 13.30

Registrazione partecipanti

Ore 14.00-16.00

A cura dell'Ing. Maestri Francesco

- Introduzione al tema della resistenza al fuoco delle strutture
- Quadro normativo vigente
- Strutture in calcestruzzo armato, normale e precompresso
- Strutture di legno
- Strutture in muratura
- Strutture in acciaio
- Esempi di compilazione modulistica VVF

Ore 16.00-18.00

A cura dell'Ing. Denise Fiorina

- Soluzioni tecniche proponibili
- Prodotti
 - Vernici intumescenti
 - Intonaci antincendio
- Riferimenti normativi:
 - Resistenza al fuoco
 - Eurocodici strutturali
 - Norme di qualificazione dei prodotti
- Esempio di calcolo su elementi strutturali in:
 - Acciaio
 - C.a. / c.a.p.
 - Legno
 - Pareti
- Reazioni al fuoco:
 - Classificazione italiana
 - Classificazione europea