

La Reazione al Fuoco dei Materiali

Normative specifiche e ambiti di applicazione

CONTENUTI

La reazione al fuoco misura il grado di partecipazione di un materiale combustibile al fuoco al quale è sottoposto. È una caratteristica sostanziale che riveste un ruolo fondamentale nelle prime fasi dell'incendio, poiché influenza la velocità di propagazione del fumo e del fuoco, permettendo di aumentare i tempi di evacuazione degli occupanti. Obiettivo del corso è quello di descrivere il comportamento al fuoco dei materiali, attraverso il complesso quadro legislativo nazionale e comunitario, con esempi pratici in diversi ambiti applicativi.

PROGRAMMA

Il concetto di reazione al fuoco dei materiali
Quadro legislativo nazionale e comunitario
Il comportamento al fuoco dei diversi materiali
Omologazione e conformità dei materiali ai fini della reazione al fuoco
Parametri che influenzano la classe di reazione al fuoco dei materiali
I documenti da richiedere al produttore per una scelta consapevole
I prodotti vernicianti ignifughi applicati su materiali legnosi
Le Euroclassi di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501
Comparazione tra classi di reazione al fuoco per diverse applicazioni
Applicazione delle Euroclassi nel sistema di prevenzione incendi italiano
Prodotti isolanti da installare lungo le vie di esodo e in altri ambienti specifici
Metodologie per la valutazione della reazione al fuoco dei materiali
Esempi di applicazione
Dibattito e Test di verifica finale

COD.CORSO: REA.FUO

DURATA ORE: 4

ACCEDI AL CORSO
INQUADRA IL CODICE



PER INFO E DETTAGLI:

NewFire snc
Via Libero Temolo n.4
20126 Milano

T. +39 02 304 62 560
M. +39 351 804 4091

info@newfireformazione.it