

I Sistemi di Spegnimento ad Aerosol Condensato

Progettare secondo UNI ISO 15779

CONTENUTI

Gli impianti di spegnimento ad Aerosol condensato di Sali di Potassio rappresentano una valida e innovativa alternativa ai tradizionali sistemi estinguenti; il meccanismo di estinzione avviene attraverso una dispersione finissima in ambiente generata da una vaporizzazione e da una successiva condensazione della sostanza estinguente.

Obiettivo del corso è fornire al progettista un'adeguata formazione sulle metodologie di scelta e dimensionamento dei generatori Aerosol, partendo dall'analisi della norma UNI ISO 15779 e attraverso una serie di esempi applicativi.

PROGRAMMA

Introduzione al Decreto Impianti D.M. 20.12.2012

La specifica tecnica di impianto

La norma UNI ISO 15779 – Sistemi estinguenti ad Aerosol condensato

Cenni storici sulla tecnologia ad Aerosol condensato

Definizioni

Meccanismo di estinzione: azione fisica e chimica

Prescrizioni e sicurezza in fase di progettazione

Tecnologia dei sistemi ad Aerosol condensato

Ambiti di applicazione dei sistemi ad Aerosol condensato

Studio di un caso reale: calcolo del numero dei generatori

La documentazione di progetto e le verifiche in fase di collaudo

Esempi pratici e applicazioni

Dibattito e Test di verifica finale

COD.CORSO: SPEG.AER

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