

I Sistemi Antincendio a Schiuma

La tecnologia contro i liquidi infiammabili e la UNI EN 13565

CONTENUTI

Gli impianti antincendio a schiuma hanno eccellenti qualità estinguenti, poiché soffocano i vapori derivanti dalla combustione e sono quindi raccomandati per la protezione di aree in cui siano presenti liquidi infiammabili, come nel petrolchimico o nelle raffinerie. Obiettivo del corso è quello di descrivere le tipologie di impianti e di liquidi schiumogeni, partendo dai parametri progettuali della norma UNI EN 13565 e dall'analisi di numerosi esempi pratici in ambito industriale.

PROGRAMMA

Introduzione al Decreto Impianti D.M. 20.12.2012
La specifica tecnica di impianto
Gli impianti antincendio a schiuma e la norma UNI EN 13565
La schiuma come agente estinguente
Tipi di schiume e liquidi schiumogeni
Proprietà chimico fisiche delle schiume
Rapporto di miscelazione e rapporto di espansione
La scelta del liquido schiumogeno in funzione del tipo di incendio
Sistemi a bassa, media e alta espansione secondo UNI EN 13565
Proporzionatori, miscelatori di linea, premescolatori e dosatori
Parametri di progettazione e portate di applicazione
La protezione dei serbatoi di liquidi infiammabili: tipologie e ambiti applicativi
Sistemi sprinkler a schiuma e sistemi a diluvio (spray)
Sistemi ad alta espansione: criteri di progettazione
Cenni normativi agli standard NFPA sui sistemi a schiuma
Esempi pratici ed applicazioni in ambito industriale
Dibattito e Test di verifica finale

COD.CORSO: SPEG.FOAM

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