



Protezioni passive dal fuoco CAFCO verso le nuove certificazioni europee secondo EN 13381

Perlite Italiana opera nell'ambito della protezione passiva al fuoco da oltre 30 anni come distributore in Italia dei prodotti CAFCO.

La gamma di prodotti disponibili comprende intonaci protettivi, vernici intumescenti e prodotti complementari destinati nella protezione passiva contro il fuoco nell'edilizia civile e industriale.

Nell'ambito del settore nel quale l'azienda opera, il recente aggiornamento normativo, avvenuto con l'emanazione del Decreto 16 febbraio 2007 e del Decreto 9 marzo 2007, ha introdotto importanti novità.

Per quanto riguarda la determinazione delle performance in condizioni di incendio dei prodotti che contribuiscono ad incrementare la resistenza al fuoco degli elementi strutturali (intonaci, vernici e lastre), la normativa vigente prevede e impone la sperimentazione secondo il protocollo europeo stabilito dalla serie di norme UNI ENV 13381. I risultati di queste prove andranno poi interpretati e ripor-

tati in opportuni rapporti di prova secondo quanto previsto dalla serie delle norme UNI EN 13501. L'intera procedura, di sperimentazione ed interpretazione dei risultati, è unicamente di competenza dei laboratori di prova riconosciuti dal Ministero dell'Interno in ambito sia italiano sia europeo. Sarà successivamente compito del progettista abilitato utilizzare i risultati di queste prove, costituiti da abachi prestazionali e dalla caratterizzazione delle proprietà termiche dei materiali, nell'ambito di un'analisi analitica che si tradurrà in una certificazione di resistenza al fuoco a norma di legge.

L'iter di certificazione, secondo i nuovi protocolli sperimentali, dei prodotti più avanzati della serie CAFCO, distribuiti in Italia da Perlite Italiana, è in corso di completamento.

Entro il 2008 l'intonaco CAFCO 300 e la vernice intumescente SPRAYFILM WBII saranno certificati secondo gli standard europei UNI ENV 13381.



Intervento di protezione passiva dal fuoco con intaco isolante eseguito nel deposito centrale IKEA (PC)