

SISTEMA ETICS

Abbiamo studiato anche noi di LSFIRE il sistema ETICS così come viene proposto in Europa.

E lo abbiamo trovato troppo complesso, costoso e incompleto per quanto riguarda le informazioni che fornisce. Ne abbiamo discusso col Ministero e avviato insieme una sperimentazione.



- ▶ La nostra proposta deriva da 40 anni di attività di ricerca per lo sviluppo dei metodi di valutazione di reazione al fuoco dei prodotti all'ISO, al CEN e all'UNI, e anche dall'esperienza acquisita che ci insegna che talvolta i metodi tendono ad essere sviluppati in modo da rappresentare in primis interessi economici e commerciali e poi quelli della sicurezza.

ANPE - 2a Conferenza Nazionale



- ▶ Abbiamo perciò lavorato, in sintonia e con la attiva partecipazione del Ministero dell'Interno per mettere a punto un sistema di prova che valuti il comportamento di un isolamento a cappotto delle facciate, sempre più diffuso per ottenere un risparmio energetico sensibile ed anche un maggior comfort nelle abitazioni.

ANPE - 2a Conferenza Nazionale



- ▶ Anche per ANPE, abbiamo eseguito due test comparativi, **ESCLUSIVAMENTE PER QUANTO CONCERNE IL COMPORTAMENTO ALL'INCENDIO**, dei quali vi mostriamo una sintesi per mezzo dei video dei test.

ANPE - 2a Conferenza Nazionale



VIDEO

ANPE - 2a Conferenza Nazionale



CRITERI

- ▶ Le fiamme NON debbono raggiungere i due (o forse due metri e mezzo) dall'architrave della finestra da cui escono le fiamme del flash over, rappresentato dal bruciatore che investe la facciata, dalla potenza di 300KW, lungo 1,25 m. Si potrà tener conto anche del RHR e della quantità di fumi prodotti, il problema è allo studio



- ▶ Per completezza dell'informazione, dovete sapere che il test, secondo le nostre intenzioni (nostre sia del Ministero che di LSFIRE) il test del cappotto finito sarà preceduto da un test del cappotto con l'isolante nudo, attaccato da un bruciatore della potenza di 30KW
ESATTAMENTE LA POTENZA CHE ABBIAMO MISURATO di una fiaccola per la posa in opera delle guaine bituminose.

ANPE - 2a Conferenza Nazionale

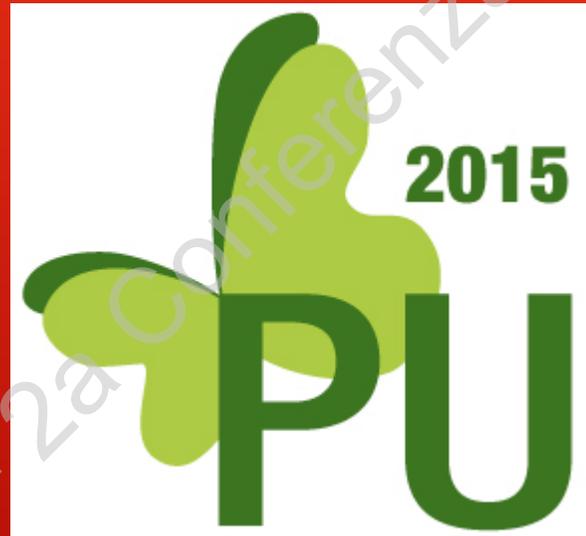


- ▶ Questo perché gli incidenti più « suggestivi » sono accaduti a causa di distrazioni, chiamiamole così', in fase di cantiere: ciò comporterà l'esclusione dei prodotti isolanti che non reggono questo tipo di innesco.

ANPE - 2a Conferenza Nazionale



FINE



ANPE - 2a Conferenza Nazionale

