

SCHEDA INFORMATIVA

Il sistema a cappotto è sicuro in caso di incendio

Numerosi test sul fuoco per le facciate, condotti, tra l'altro, dal dipartimento municipale n° 39 di Vienna (Centro di Ricerca, Servizio laboratorio e certificazione) hanno dimostrato che i sistemi di isolamento termico con uno spessore di 30 cm hanno una resistenza al fuoco di 30 minuti. Ciò significa che entro questo periodo non vi è alcuna propagazione del fuoco, e non avvengono cadute di parti incandescenti e di grandi dimensioni.



Foto: test sul fuoco per facciate

- Le autorità competenti per il fuoco e i vigili del fuoco di Graz (Austria) hanno condotto diversi “fire tests” su facciate con sistemi di isolamento termico (ETICS) presso le sedi delle Tagger. Tutti i sistemi ETICS testati soddisfano il requisito secondo cui un incendio non può diffondersi sulla superficie della facciata. Questo dimostra che l'ETICS soddisfa completamente tutti gli obiettivi di protezione (i residenti possono evacuare l'edificio da soli o possono essere salvati con altri mezzi, e tenendo conto degli impianti di emergenza il fuoco può essere estinto in modo efficace).



Foto: test sul fuoco per facciate (dopo 27 minuti)