

Prodotti & tecnologie

Knauf Vermiplaster®: con gesso, perlite e vermiculite l'unione fa la forza

A cura della redazione

La Divisione Knauf Antincendio presenta un fondamentale completamento della propria offerta al mercato della protezione passiva: un intonaco ignifugo per la protezione di strutture in acciaio, cemento e lamiera grecata.

L'attività di Knauf nel settore della protezione passiva dal fuoco si è negli ultimi anni intensificata, grazie all'impegno innovativo fornito dalla Divisione Knauf Antincendio. Forte della competenza multinazionale del gruppo e di studi di progettazione e laboratori dedicati all'innovazione dei prodotti, Knauf ha ampliato la propria offerta di sistemi di protezione passiva dal fuoco fino a superare ampiamente le cento soluzioni certificate, un numero in costante aumento che trova riscontro nel dialogo con progettisti e clienti per sempre nuove e più efficaci soluzioni.

Punto di forza dell'antincendio Knauf è la materia prima, il gesso, "naturalmente" passivo al fuoco e facilmente lavorabile per aumentare questa caratteristica. Oltre alle lastre Fireboard, F-zero, Thermax (con vermiculite) e Ignila-

stra F(GKF), Knauf ha messo a punto una serie di prodotti e accessori che compongono sistemi altamente performanti. A completare l'offerta non poteva mancare un intonaco antincendio, gamma arricchita dal nuovo Knauf Vermiplaster®, un intonaco a base

gesso additivato con perlite e vermiculite per la protezione passiva dal fuoco destinato all'applicazione su elementi strutturali in interni.

In risposta alla normativa antincendio, Vermiplaster rappresenta una protezione dal fuoco degli elementi portanti





posti negli ambienti interni: un rivestimento che permette di mantenerli intatti più a lungo, fino all'estinzione delle fiamme o alla completa evacuazione dell'edificio.

Knauf Vermiplaster® può essere applicato sugli elementi costruttivi per i quali è richiesta una protezione conforme alle disposizioni ETAG 018-3, ad esempio travi e supporti in acciaio, travi e supporti in calcestruzzo, solai e pareti in calcestruzzo, lamiere grecate con calcestruzzo (Knauf Vermiplaster® ha ottenuto il Benestare Tecnico Europeo ETA 11/0229).

Caratteristiche non comuni tra gli intonaci antincendio

Il prodotto presenta una serie di caratteristiche molto interessanti per i professionisti dell'antincendio.

Innanzitutto si tratta di un prodotto sul mercato già da 13 anni, utilizzato su oltre 5 milioni di metri quadrati di superfici, quindi ampiamente collaudato e affidabile.

Knauf Vermiplaster® è di colore bianco e può essere considerato come finitura laddove non siano richiesti trattamenti di maggiore qualità, grazie alla possibilità di essere stag-

giato. L'applicazione avviene con le comuni macchine da intonaco in dotazione alle imprese, inoltre per raggiungere un livello di protezione passiva analogo ad altri prodotti è sufficiente uno strato di intonaco di spessore inferiore, con un sensibile contenimento dei costi complessivi e tempi minori di asciugatura (indurimento rapido).

L'applicazione di Knauf Vermiplaster® su acciaio e profili metallici consente di arrivare fino ad un livello di resistenza al fuoco REI120, mentre su cemento armato si arriva fino a REI240; la particolare composizione dell'intonaco ne consente l'utilizzo anche in aree con alimenti (nessuna alterazione). È inoltre esente da fibre.

La qualità e il processo produttivo di Knauf Vermiplaster® sono monitorati costantemente da istituti di certificazione esterni e dal sistema aziendale interno di controllo.

KNAUF

KNAUF

Sistemi Costruttivi Cartongesso

Loc. Paradiso 56040

Castellina Marittima (PI)

Tel. 050 69211 - Fax 050 692301

knauf@knauf.it

www.knauf.it
