

Dalle aziende

Nuove strategie nell'uso dei materiali protettivi contro il fuoco

a cura della D.ssa Arianna De Micheli, ufficio stampa Edilteco



Bagheria, Palermo. Edilteco, azienda di San Felice sul Panaro tra quelle leader nella produzione di malte leggere termoisolanti, approda nella città raccontata sul grande schermo da Giuseppe Tornatore. Famosa per le magnifiche ville in puro stile barocco

e per i suoi cantori, ultimi discendenti dei carrettieri siciliani, Baaria vanta in campo medico un centro di diagnosi e cura di alto profilo: Villa Santa Teresa. Una sfida importante per Edilteco che, paladina di una ricerca all'avanguardia votata alla conquista del benessere, è lieta di porre la propria competenza in materia di protezione dagli incendi al servizio della sanità. Soddisfare i bisogni e le aspettative delle persone. Dal punto vista umano, medico e della sicurezza. Questo si propone Villa Santa Teresa struttura sanitaria di Bagheria che, reduce da un

passato difficile figlio di una gestione poco limpida, è oggi rinomato centro d'eccellenza nel campo della diagnostica e della radioterapia.

Qui il sentirsi tutelati è un bisogno primario. Scongiorare il rischio di incendio si rivela dunque uno dei passi fondamentali per garantire il benessere non soltanto dei pazienti ma anche di chi ogni giorno si occupa di loro. Protherm Light, intonaco leggero targato Edilteco a base di perle vergini di polistirene espanso a granulometria costante e di leganti idraulici con l'aggiunta di speciali additivi, rappresenta la soluzione ideale per proteggere qualsivoglia struttura dalle fiamme.

Ne è consapevole l'ingegnere Alessandro Vaghetto che, a fronte di una precedente esperienza di segno positivo (l'utilizzo di Protherm Light su una struttura in acciaio), ha pensato bene di impiegare il medesimo prodotto per rendere immune dagli effetti devastanti del fuoco il piano cantinato deputato dallo staff



Protherm Light applicato (foto in alto) e l'ingresso di Villa Santa Teresa, Bagheria (PA), foto in basso

medico di Villa Santa Teresa alle terapie radianti. “Separato dal complesso principale il locale cantinato, la cui superficie è pari a 1600 metri quadrati, risale alla prima metà degli anni Novanta.

Abbiamo deciso di usare la soluzione proposta da Edilteco, ossia 560 sacchi da 18 chilogrammi l'uno di Politherm Light grigio, nella parte sottostante al solaio in laterocemento.

Una piccola rivoluzione. In questo contesto infatti - puntualizza l'ingegnere in veste di responsabile tecnico dei lavori - un simile intervento non era mai stato realizzato”.

Proteggere gli edifici dalla voracità del fuoco significa salvare numerose vite umane e preservare interi patrimoni economici.

In tal senso, al pari di una corretta progettazione architettonica, l'uso strategico dei materiali si rivela una carta vincente.

Nell'ambito dei rivestimenti protettivi contro gli incendi, l'utilizzo di elementi leggeri in luogo dei più tradizionali inerti organici rappresenta una scelta innovativa, fuori dal comune.

E Protherm Light è un intonaco fuori dal comune. Frutto di una tecnologia di produzione al passo con i tempi e forte di una formulazione chimica inusuale, l'intonaco leggero made in San Felice presenta infatti tratti di assoluta novità. “Sebbene una volta applicata la soluzione Edilteco appaia come una normale malta antincendio - conferma l'ingegnere Vaghetto - ad un più attento esame le differenze rispetto ad analoghi prodotti presenti sul mercato risultano evidenti”.

Protherm Light vanta bassa massa volumica, può essere rasato e sopraverniciato, resiste agli impatti e agli agenti atmosferici (è ideale anche per pareti esterne, non teme l'umidità e lo scorrere del tempo), presenta notevoli qualità di isolamento termico e garantisce tempi di presa oltremodo rapidi.

Nel 2012 Protherm Light ha ottenuto la certificazione europea EN 13381.



EDILTECO spa - San Felice sul Panaro (MO) - Italy

Tel. +39 0535 82161 - Fax +39 0535 82970

www.edilteco.it - info@edilteco.it