Un isolamento davvero efficace che unisce comfort e sostenibilità

AGOSTI NANOTHERM HA SEDE IN VIA S. GIACOMO, 23 – 39055 LAIVES (BZ). PER INFORMAZIONI INVIARE UNA MAIL A INFO@AGOSTINANOTHERM.COM

Per rispondere a quella fetta di mercato che cercava una soluzione alternativa al cappotto per ridurre le dispersioni termiche, Agosti Nanotherm ha ideato un prodotto innovativo e discreto: il Nobilium® Thermalpanel. Si tratta di un pannello prodotto con materiali naturali che vanta uno spessore molto basso, di soli 9 o 3 millimetri. Questa caratteristica permette al Nobilium® Thermalpanel di essere utilizzato anche su edifici storici e/o vincolati diventando un tutt'uno con la muratura. Inoltre, grazie alle sue caratteristiche, il pannello può essere sfruttato in situazioni che presentano mancanza di spazio. L'azienda ideatrice nasce dall'esperienza maturata dal titolare Fabrizio Agosti nel corso di oltre trent'anni di lavoro nel campo delle coibentazioni termiche. L'obiettivo è sempre stato quello di soddisfare tutte le più peculiari esigenze del cliente ed è proprio questo spirito che ha portato alla forte necessità di rispondere ad alcune esigenze fuori standard che, fino a quel momento, non avevano trovato soluzione. Nel 2002, infatti, l'azienda è stata la prima a importare in Europa materiali contenenti aerogel mentre, nel 2007, sono state poste le fondamenta per la futura produzione della linea di prodotti Nobilium®.

I PANNELLI HANNO UN BASSO SPESSORE CHE VARIA DAI 3 AI 9 MM

SETTORI DI UTILIZZO

Il Nobilium® Thermalpanel è un prodotto che trova ampio raggio di utilizzo e può essere impiegato a 360 gradi nell'immobile. Per esempio può essere usato per il cappotto esterno, per la risoluzione di ponte termico o ancora può essere posato a pavimento all'interno o all'esterno, può essere impermeabilizzato con guaine o altre soluzioni. Più in generale, il Nobilium® viene utilizzato nell'ambito delle ristrutturazioni e delle riqualificazioni energetiche. In effetti, negli ultimi anni l'isolamento termico di edifici ha acquisito importanza sempre maggiore importanza per contenere i costi di riscaldamento e raffrescamento degli ambienti interni. Per fare ciò, si può procedere all'applicazione del cappotto esterno oppure, quando ciò non è possibile, si opta per l'isolamento delle pareti perimetrali dall'interno che consiste nell'applicazione di uno strato isolante dalle elevate caratteristiche termo-acustiche, meccaniche e di traspirabilità. Quest'ultima modalità, grazie all'utilizzo del Nobilium® Thermalpanel, ha il vantaggio di poter essere applicata anche in situazioni delicate come quelle riguardanti edifici con facciate di pregio da salvaguardare. La parete, in effetti, non viene forata per l'inserimento di tasselli in plastica ma i pannelli vengono incollati utilizzando cicli di calce naturale. Le rifiniture, poi, potranno essere fatte grazie all'impiego di pitture naturali minerali. Grazie a questi interventi si può arrivare a un abbattimento della spesa energetica, a soluzioni di isolamento acustico e alla risoluzione del problema della formazione delle muffe sulle mura perimetrali confinanti con l'ambiente esterno. Un'opzione di questo tipo è funzionale e naturale poiché il Nobilium® Thermalpanel viene prodotto da fibre lunghe di puro basalto, un materiale ecocompatibile, il che ne facilita lo smaltimento. Per esempio, possiamo dire che se a una parete in pietra con spessore di 50 centimetri viene applicato un pannello di 9 millimetri di Nobilium® Thermalpanel, le dispersioni termiche possono essere ridotte del 40%.

Il pannello si integra con la muratura esistente nel rispetto dell'estetica di edifici storici o vincolati

IL NOBILIUM® È TOTALMENTE MINERALE ED ECOCOMPATIBILE

EDIFICI STORICI

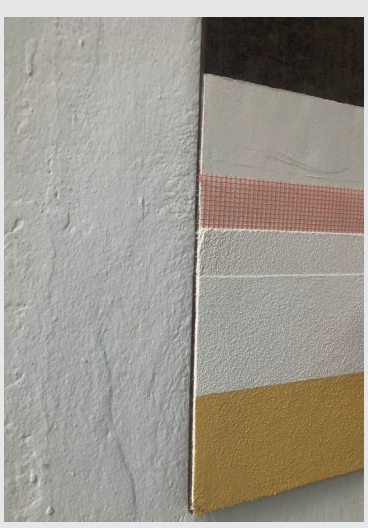
Un'opportunità per stabili di grande pregio

L'utilizzo del Nobilium® si rivela risolutivo quando si tratta di edifici storici, paesaggistici o, più in generale, soggetti a vincoli da parte delle soprintendenze. Tali beni sono soggetti a tutela dell'interesse culturale per la loro salvaguardia e valorizzazione. In questi casi, un cappotto tradizionale risulterebbe troppo invasivo. Il pannello Nobilium® Thermalpanel è l'unica soluzione per dare una risposta alle proprie esigenze senza stravolgere l'estetica dell'edificio. Grazie al suo basso spessore, il Nobilium® si integra perfettamente con le pareti esistenti e può essere posato senza l'utilizzo di tassellatura meccanica.

LA FILOSOFIA

Esperienza al servizio del prossimo

Il titolare della Agosti Nanotherm, Fabrizio Agosti, valuta molto positivamente una filosofia aziendale di rispetto del cliente e solidarietà. In diversi casi, infatti, l'impresa è corsa in soccorso di chi si trovava in situazioni di necessità. Ne è un esempio un intervento svolto in casa di due anziani di Bolzano che, avendo spento i termosifoni in quanto vittime di un pessimo sistema di riscaldamento, si trovavano a fare i conti con la muffa. Agosti si è recato personalmente presso la residenza per realizzare un cappotto interno con antimuffa naturale e impiego di Nobilium® Thermalpanel. Il tutto a costo zero.



› SCALATA VINCENTE

Un uso di risorse innovative e naturali

Il Nobilium® è realizzato in fibra minerale naturale incombustibile e il suo unico componente è il basalto. Si tratta di un materiale derivato da roccia vulcanica, fra i più stabili e che non è soggetto a invecchiamento come lo sono i materiali di origine organica. Le prestazioni del basalto rimangono costanti nel tempo e sono recuperabili al 100% tramite smaltimento nel caso di demolizione dell'edificio. Insomma, parliamo di una soluzione che racchiude in sé molteplici caratteristiche quali conducibilità termica, traspirazione e resistenza meccanica che, in passato, non erano mai state riscontrate in un unico materiale.

CICLO TINTEGGIO ESTERNO

› SUPERBONUS 110%

Le agevolazioni fiscali favoriscono gli interventi

Grazie al Superbonus 110%, il cliente può ottenere lavori di riqualificazione energetica quasi a costo zero. L'azienda sta sfruttando i vantaggi dell'agevolazione nell'utilizzo di Nobilium® laddove il cliente ha poco spazio. Potrebbe sussistere, per esempio, un vincolo dovuto a un serramento esistente che crea mancanza di spazio. Grazie al moderato spessore di Nobilium® si trova una soluzione ai ponti termici senza compromettere il serramento. Sussiste, inoltre, il bonus facciate al 90% che incentiva a rinnovare esteticamente i propri edifici. In questi casi, il Nobilium® è un'ottima soluzione, dato che allunga la vita del tinteggio.