

Quanto si risparmia con ThermoShield?



Pur essendo di semplice applicazione, come una pittura, ThermoShield ha una resa ben superiore in termini di performance. Tali performance si traducono ben presto in risparmio di costi, anche ricorrenti, come ad esempio quelli energetici per il riscaldamento.

Valutiamo nel dettaglio questo specifico aspetto su un edificio degli anni '60 le cui facciate coprono una superficie di 4.000 m² e i cui costi di riscaldamento ammontano a circa 32.000 euro (dato 2012).

Ebbene **l'intervento per esterni realizzato con ThermoShield rispetto a quello tradizionale con normali silicati è mediamente superiore di 1€/m², il che, nell'edificio in esame, equivale ad una differenza di 4 mila euro (mq 4.000 x 1 euro aggiuntivo per l'utilizzo di ThermoShield).**

Considerato che con ThermoShield il miglioramento medio della trasmittanza del

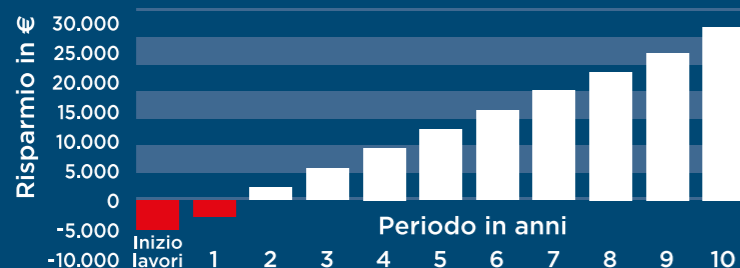
pacchetto murario è di circa il 30%, ipotizziamo un risparmio energetico del 10% minimo, come emerso da relazioni e monitoraggi effettuati negli anni su centinaia di edifici.

Pertanto il risparmio sui costi di riscaldamento ammonterebbe a 3.200 euro all'anno.

Ciò significa che dopo il primo anno, considerato solo il riscaldamento, il costo aggiuntivo di ThermoShield è già quasi ammortizzato. Al secondo anno il bilancio è già in attivo e al quinto anno il risparmio ammonta a 16 mila euro che diventano 32 mila al decimo anno.

Questo senza considerare anche il risparmio sui costi di climatizzazione estiva e su tutte le altre spese causate dall'ammaloramento dell'immobile (infiltrazioni, umidità ecc.) e dall'insalubrità ambientale indoor (muffe, condense, umidità, polveri, inquinanti ecc.).

Piano di risparmio per un condominio da 4.000 m²



ThermoShield®

high performance in paint

Prodotta con costituenti specifici per facciate esterne e coperture ma anche per pareti interne, ThermoShield è la membrana endotermica attiva che agisce con grande efficacia e minimo spessore.



tecnova
group
Innovative Green
Building Solutions

Tecnova Group S.r.l. Via Al Idrisi, 2T • 95041 • Caltagirone (CT) • Tel +39 0933 31224 • www.tecnovagroup.it

Abbandona la solita pittura! Passa a

ThermoShield®

high performance in paint

L'unica Membrana Endotermica Attiva (M.E.A.)
che ti dà benefici e risparmio per molti anni.



SCOPRI I **10** BUONI MOTIVI

L'unica membrana endotermica attiva



Stai a te la scelta. Puoi optare per la solita pittura, da subito economica ma senza particolari benefici nel tempo. Oppure puoi guardare oltre e passare a ThermoShield, l'unica Membrana Endotermica Attiva (M.E.A.) che, grazie alle sue performance, ti consente a breve non solo di rientrare dall'investimento iniziale ma addirittura di ottenere vantaggi economici.

ThermoShield è infatti un rivestimento multifunzionale che, grazie alla speciale tecnologia termo-ceramica, non solo protegge e abbellisce l'involucro edilizio ma anche riduce i costi di riscaldamento/climatizzazione ed incrementa la salubrità indoor e il comfort abitativo. Infatti elimina i moti convettivi e il solle-

vamento di polveri, abbatte i ponti termici, regola il tasso di umidità e previene la formazione di muffe e condense. Inoltre è resistente, duraturo e garantito nel tempo.

Tutto ciò è possibile perché ThermoShield, nonostante sembri una pittura, in realtà è ben più di questo. È l'unica Membrana endotermica attiva (MEA) esistente sul mercato, nata e prodotta in Germania e da anni utilizzata in tutto il mondo con grande successo, sia all'esterno degli edifici che all'interno. Soprattutto è l'unica soluzione che ti consente non solo di ammortizzare l'investimento in breve tempo ma anche di guadagnare economicamente negli anni successivi.

Spendi poco di più subito per guadagnare molto di più per sempre!



2
Distribuisce uniformemente il calore su tutta la superficie, riducendo i ponti termici e prevenendo la formazione di condense e muffe.



3
Elimina i moti convettivi e il sollevamento di polvere, rendendo l'ambiente idoneo a soggetti allergici e asmatici.



1
Riduce i tempi di riscaldamento e raffreddamento degli ambienti interni, riducendo i consumi energetici.



4
È ecologico, assolutamente innocuo, atossico, traspirante, privo di Voc.

È inoltre certificato Green Guard Gold, un'attestazione qualitativa che garantisce il rispetto degli standard più completi e rigorosi al mondo.

La Green Guard Gold assicura che il prodotto è utilizzabile in ambienti particolarmente delicati come scuole ed ospedali ed è sicuro per soggetti considerati a rischio come i bambini e gli anziani.



10
È unico e brevettato. Le sue proprietà sono certificate da oltre 70 Enti e Centri di Ricerca nel mondo.



Motivi di risparmio con ThermoShield

ThermoShield consente non solo di rientrare dall'investimento in poco tempo ma anche di guadagnare economicamente negli anni successivi.

Questo perché riduce molti costi di gestione, tra cui quelli energetici, di manutenzione, di ripristino, di farmaci e cure.



9
Di altissima qualità e lunghissima durata, ha garanzia di 10 anni con apposita polizza assicurativa.



5
Regola il tasso di umidità mantenendolo intorno al 55%, valore considerato ottimale per l'ambiente e l'uomo.



8
Mantiene i colori vivi nel tempo ed è disponibile in 4000 tonalità di colori lavabili, resistenti, luminosi e brillanti per molti anni.



7
Asciuga le pareti trasportando l'umidità verso l'esterno, isola completamente dagli agenti atmosferici come pioggia, smog e sali e resiste ai raggi UV.



6
Grazie alla sua elevata elasticità, previene la formazione di micro fessurazioni evitando infiltrazioni e quindi degradazioni dell'immobile, con conseguenti costi di ripristino.

