

Leader mondiale nella fabbricazione e fornitura di sistemi di alta qualità per l'isolamento solare e termico

Al giorno d'oggi il costo dei prodotti per l'isolamento termico e solare sono sempre più alti. Questi costi possono essere ridotti utilizzando i Sistemi di alta qualità Thortex.

La dispersione di calore da un fabbricato può essere ridotta fino al 20% applicando Sistemi Therma-Tech RG alla superficie inferiore del tetto, e questo è efficace anche per ridurre la formazione di condensa sulla superficie.

L'aumento di calore attraverso il tetto dipende dal grado di riflessione della superficie del tetto e dal grado di isolamento termico della struttura del tetto stesso. I Sistemi Therma-Tech RG offrono un isolamento solare/termico molto efficiente a diversi tipi di tetti e sono state registrate riduzioni fino al 25% della temperatura interna.

Di solito i Sistemi Riflettenti Solari Thortex devono essere applicati a superfici di tetti sane, anche se quando esiste qualche problema si può applicare uno strato di un riflettente solare come il Therma-Tech RG sopra il normale Sistema Rinforzato Poly-Tech.

Il normale Therma-Tech RG grava sul tetto di 0,5 kg/mq. E questo è pari al 6% circa del peso che si avrebbe se si usasse la graniglia per riflettere i raggi solari.

Le parti inferiori del tetto, che devono essere trattate con un sistema antitermico, sono di solito in amianto cemento, ardesia, piastrelle, calcestruzzo o metallo.

I detriti e la polvere presente sulla superficie devono essere rimossi; per le superfici di amianto cemento è consigliabile usare l'aspiratore.

Le superfici soggette alla crescita di funghi, muschio, muffa devono essere lavate con il Liquido Fungicida Thortex.

Una volta che sono asciutte devono essere trattate con il Primer Poly-Tech BP e poi con il Therma-Tech RG.

Le superfici metalliche devono essere trattate meccanicamente o manualmente per rimuovere tracce di corrosione. Le superfici zincate non necessitano di ulteriore preparazione, mentre quelle metalliche devono essere completamente abrasi.

Le superfici così preparate devono essere trattate con il Primer Uni-Tech o Corro-Tech MC.

Quelle in alluminio, acciaio o zincate si possono trattare anche con il Primer Corro-Tech WB.

La superficie è ora pronta per ricevere il Sistema Therma-Tech RG.

Le superfici già verniciate devono essere ben lavate con un detergente; controllare inoltre che la vecchia vernice sia ben aderente. Ogni scaglia deve essere eliminata fino ad ottenere un substrato sano. Ogni area così ripulita deve essere trattata con un Primer adatto. Aree porose devono essere sigillate con il Wall-Tech BS. Tutta la superficie deve essere trattata con il Primer Uni-Tech GP prima di applicare il Therma-Tech RG.

Il Sistema Therma-Tech RG deve essere applicato a due strati.

Therma-Tech RG è sistema mono-componente a base acqua fornito pronto all'uso.