

Protezione d'interni



Foto: Alexander Aliber

Foto: Alexander Aliber

Funivia del Renon: vetrate con pellicola antisolare di sicurezza certificata

L'ultimo progetto realizzato dall'azienda Serisolar, leader sul mercato nazionale nel settore delle schermature solari per vetri, è la nuova funivia del Renon a Bolzano. Grazie all'applicazione di speciali pellicole, è stato possibile garantire un forte abbattimento dell'effetto serra e dei costi per il condizionamento dell'aria all'interno dell'impianto.

Nelle stagioni più calde, il raffrescamento del clima ambiente nelle strutture pubbliche è quasi imprescindibile, anche se a tale scopo non sempre è sufficiente l'impiego di un impianto di climatizzazione, come nel caso della nuova funivia del Renon, in cui si presentava la difficoltà di controllare le elevate temperature interne costantemente sopra i 30° C da maggio a settembre. Una soluzione innovativa a questo problema è stata sviluppata dalla ditta trentina Serisolar; sottoforma di pellicole antisolari per vetri ad alto risparmio energetico. Grazie al rivestimento dell'intera superficie vetrata esposta a sud, est e ovest, per un totale di circa 240 m², Serisolar prevede una riduzione di oltre il 40% del carico lavorativo dei gruppi refrigeranti, pari a una diminuzione del condizionamento dal 30 al 50%, con la totale eliminazione dell'effetto serra.

In questo modo, il costo di un tale investimento è ammortizzabile al massimo entro

3-4 anni. La nuova tecnologia Serisolar consente l'applicazione professionale di speciali pellicole su vetrate esistenti, senza la necessità di smontarle, anche in palazzi di notevoli dimensioni, risolvendo definitivamente il problema dell'irraggiamento solare e del conseguente effetto serra negli ambienti. Serisolar installa ogni anno oltre 35.000 m² di film antisolari e di sicurezza, dotati di certificazione EN 12600, senza trascurare la scelta delle pellicole a maggiore efficienza energetica tra una vasta gamma di gradazioni luminose, da chiare a scure, che garantiscono una lunga durata nel tempo.

I PUNTI DI FORZA DELLE PELLICOLE ANTISOLARI DA ESTERNI SONO:

- ▶ grande risparmio energetico e rapido rientro dell'investimento
- ▶ elevata riflessione energetica diretta
- ▶ vasta scelta di gradazioni luminose: a basso o alto effetto specchio
- ▶ miglioramento estetico della facciata

- ▶ miglior comfort lavorativo/abitativo
- ▶ facilità di pulizia ed assenza di manutenzione
- ▶ barriera contro i raggi UV a protezione di pavimenti, tendaggi, opere d'arte, ecc.
- ▶ gestione semplificata delle temperature calde/fredde
- ▶ eliminazione dei reclami di clienti/dipendenti (vertenze sindacali)
- ▶ miglioramento della produttività

infobox

Serisolar srl

Via Soprasasso, 8/2
38121 Gardolo di Trento
Tel. 0461 95 00 65
info@serisolar.com
www.serisolar.com
Bolzano: Engelbert Rassler
Tel. 335 66 19 444
e.rassler@serisolar.com