

REDAZIONALE

## Da Serisolar nuove pellicole per abbattere i consumi Soluzioni ideali per uffici, scuole e abitazioni

Serisolar nasce a Trento nel 2000, forte dell'esperienza di più di 40 anni di vita nel settore del materiale adesivo. L'azienda è specializzata nella trasformazione delle vetrate esistenti in vetrate a controllo solare e di sicurezza, con soluzioni precise, efficaci e durature.

Il servizio offerto va dalla consulenza professionale, anche in fase di progettazione, alla preventivazione con relazione sul risparmio energetico ottenibile e all'installazione finale garantita. Serisolar, al fine di mantenere alti gli standard offerti nel Nord e Centro Italia, è presente sul mercato anche con le divisioni Serisolar Milano e Serisolar Roma. Relativamente alle vetrate il Gruppo Serisolar è specializzato nel risolvere le problematiche di sicurezza, privacy, climatizzazione (effetto serra), eccesso di luminosità e di esposizione ai raggi UV (sbiadimento). Serisolar è concessionaria del marchio Madico USA pellicole da 75 micron.

### Schermatura solare

Serisolar, con proprio personale qualificato e specializzato, seleziona e installa sulle vetrate la pellicola più idonea, riducendo drasticamente il calore prodotto dall'irraggiamento solare con la conseguenza di abbattere dal 30% al 50% i costi per l'impianto di raffrescamento esistente.

Ciò permette di ridurre fortemente l'utilizzo di condizionatori particolarmente potenti e con alti costi d'esercizio. In alcune situazioni e latitudini, il condizionatore diventa addirittura superfluo. L'abbattimento dell'"effetto serra" permette un sensibile risparmio energetico e l'ammortamento dell'intervento Serisolar in un arco di tempo medio massimo di 3-4 anni. Il film antisolare ha un ulteriore vantaggio: la riduzione dell'abbaglio. La pellicola diffonde i raggi solari in modo uniforme riducendo sensibilmente l'effetto di abbaglio e il riflesso sui videoterminali. Le pellicole antisolari assorbono oltre il 99% dei raggi UV, riducendo il viraggio dei colori (sbiadimento) di tendaggi, tessuti vari, carta e pavimenti in legno. Questa proprietà si rivela



L'intervento a Fiera Milano-Rho

particolarmente importante nei musei, con esposizione di opere d'arte pittoriche e nei centri commerciali con molte vetrine. Garanzia del produttore: fino a 10 anni - durata tecnica/resa effettiva: oltre 15 anni.

### Case history - Fieramilano, Uffici direzionali lato sud - Rho (MI)

Nel test termometrico comparativo, nei primi giorni di agosto, la temperatura superficiale delle vetrate interne (pellicolate in esterno) presentavano 9 gradi di differenza: 24° contro 33°.

L'intervento complessivo supera i 2800 mq con una capacità di riflessione energetica complessiva del 90% rispetto al 100% incidente sulle vetrate (fattore solare G = 0,06 su triplo vetro Ug 0,5). I benefici ottenuti sulla gestione del microclima interno sono: temperatura dei locali sempre sotto controllo; forte riduzione dell'utilizzo del condizionamento, con conseguente riduzione di CO<sub>2</sub> nell'atmosfera; riduzione stimata dei costi energetici per il raffrescamento: >30%; abbaglio sui videoterminali ridotto del 84%; raggi UV < 99%.

**Serisolar srl** - 38121 Trento

Tel. 0461 950065 - Fax 0461 959196 - info@serisolar.com

**Serisolar Milano srl** - 20051 Limbiate (MI)

Tel. 02 99682861 - Fax 02 99693531 - infomilano@serisolar.com

**Agenzie in Italia:** Milano, Brescia, Bolzano, Trento, Verona, Vicenza, Padova, Mantova, Viterbo