

serisolar
CONTROLLIAMO IL SOLE, PROTEGGIAMO GLI INTERNI

La schermatura riduce fino al 50% i costi dell'impianto di raffrescamento. Ed è garantita 10 anni
Serisolar: le nuove pellicole abbattano i consumi

SCHERMATURA SOLARE

Serisolar, con proprio personale qualificato e specializzato, seleziona ed 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 ed 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 particolarmente importante nei musei, con esposizione di opere d'arte pittoriche e nei centri commerciali con molte vetrine.

- ❖ Garanzia del produttore: **10 anni.**
- ❖ Durata tecnica/resa effettiva: **oltre 15 anni.**

Serisolar 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, fino all'installazione finale garantita. Serisolar è concessionaria del marchio Madico.

vetrata non può generare danni da taglio alla persona. Esistono diversi gradi di protezione antisfondamento, a seconda del campo di applicazione e delle necessità tecnico-normative richieste. Al termine del lavoro viene rilasciato un adeguato certificato di conformità a norma vigente. Serisolar attraverso l'impiego di strumentazione laser, svolge particolari analisi tecniche delle vetrate, fondamentali per determinare il tipo di vetro installato nei diversi stabili (scuole, palestre, ospedali, aziende, ecc.) e verificare se rispondente alle normative vigenti in materia di sicurezza. Serisolar provvede ad installare le pellicole più indicate, senza limitare o interrompere l'attività lavorativa, produttiva o scolastica.

- ◆ Garanzia del produttore: **10 anni.**
- ◆ Durata tecnica/resa effettiva: **oltre 20 anni.**

SICUREZZA

Particolari pellicole trasparenti, con spessori da 75 a 375 microns, trasformano una normale vetrata in vetro di sicurezza, secondo la normativa europea e nazionale vigente, D.Lgs. 81/08 (ex D.Lgs. 626/94), UNI-EN 12600 e UNI 7697: la vetrata può rompersi, ma non produce schegge taglienti. Grazie alla pellicola installata dagli esperti Serisolar, l'urto accidentale di una persona contro una

CASE HISTORY Fieramilano – 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 2100 mq con una capacità di riflessione energetica complessiva del



90% rispetto al 100% incidente sulle vetrate. I benefici ottenuti sulla gestione del microclima interno sono:

- ❖ temperatura dei locali sempre sotto control-



La schermatura delle vetrate della Fieramilano per il test termometrico comparativo

lo (coltre 6°C in meno negli ambienti interni, quindi forte riduzione dell'utilizzo del condizionamento, con conseguente riduzione di CO2 nell'atmosfera;

- ❖ riduzione stimata dei costi energetici per il raffrescamento: >40%;
- ❖ abbaglio sui videoterminali ridotto del 84%; i raggi UV eliminati per oltre il 99%.

Serisolar è concessionario esclusivo del prodotto: MADICO USA

Serisolar Trento – tel. 0461 950065 - info@serisolar.com
Serisolar Milano – tel. 02 99682861 - infomilano@serisolar.com
Serisolar Roma – tel. 06 97625850 - inforoma@serisolar.com
www.serisolar.com

Serisolar sarà presente a:
GREENBUILDING VERONA 4-6 maggio 2011 Pad. 6 Stand E2.2