

# Panasonic Europa sceglie Serisolar

## SERISOLAR Srl

Via Kempten, 28  
38121 Trento  
Tel. 0461 950065  
Fax 0461 959196

## Serisolar Milano Srl

Via Dante Alighieri, 8  
20051 Limbiate (MB)  
Tel. 02 99682861  
Fax 02 99693531  
infomilano@serisolar.com

## Serisolar Roma Srl

Via dei Sindacati, 16  
Loc. Poggino  
01100 Viterbo  
Tel 06 97625850  
Fax 0761 322763  
inforoma@serisolar.com

www.serisolar.com  
info@serisolar.com

Serisolar risolve con il suo intervento un problema che in edilizia è stato a lungo sottovalutato, a vantaggio delle soluzioni per l'isolamento termico degli edifici, sia nelle loro parti opache (le murature) che trasparenti (le finestre). Oggi sono molti gli accorgimenti per non disperdere il calore interno nelle stagioni fredde, così da ridurre le spese e le conseguenze del riscaldamento degli edifici, ma solo dal 2009 è obbligatorio prevedere anche una schermatura delle vetrate per limitare il surriscaldamento degli ambienti interni nei periodi estivi e quindi il sempre maggiore ricorso a sistemi di condizionamento. Con l'installazione di speciali pellicole in poliestere, trattate in modi differenti a seconda della necessità di schermatura solare e di visibilità interna, Serisolar riduce drasticamente l'effetto serra negli edifici, con la conseguenza di un sensibile risparmio energetico, oltre alla vantaggiosa diminuzione dell'abbaglio interno (molto importante soprattutto negli uffici) e del viraggio dei colori (problema che investe soprattutto i musei, i negozi e i centri commerciali). Questi particolari film sono prodotti da Madico, azienda specializzata Americana, e commercializzati e installati sul territorio italiano dalle aziende Serisolar per il Nordest, Serisolar Milano per il NordOvest, Serisolar Roma per il CentroSud. Oltre alle pellicole riflettenti, tra quelle antisolari le "sputtered",

Un momento  
dell'applicazione delle  
pellicole Serisolar



La sede Panasonic Europa

grazie alla sofisticata tecnologia con la quale sono realizzate, garantiscono resistenza e durata nel tempo. Sono disponibili nei colori bronzo/grigio e grigio/fumè, riflettono fino al 88% dell'energia solare rendendo gli ambienti più freschi e confortevoli, con una elevata trasmissione luminosa e una maggiore riflessione energetica.

Proprio questo tipo di pellicola è stato scelto per l'intervento sulla sede Panasonic Europa in Germania, caratterizzata per intero da facciate vetrate a nastro con vetrocamera trasparente con fattore solare  $G = 0,80$ , il che causava un notevole effetto serra all'interno degli uffici, con temperature interne costantemente sopra i  $28^{\circ}$ - $30^{\circ}$ C da maggio a settembre. Serisolar ha installato qui oltre 500 mq proprio delle speciali pellicole antisolari da esterni sputtered a lunga durata (>15 anni) con garanzia di ben 10 anni. Il valore di schermatura raggiunto  $G = 0,18$  e  $G = 0,12$ . Molto interessante e gradevole anche il nuovo aspetto dell'intera facciata esterna. Il test eseguito a ottobre 2011 con solarimetro ha rilevato una diminuzione dell'energia termica trasmessa dai 370 Watt, prima dell'intervento, ai 66,60 con la pellicola Madico SB335EXSR 75 micron e addirittura 44,40 con la Madico SB221EXSR 75 micron, con una riduzione del carico lavorativo dei gruppi frigo di oltre il 30% e la quasi totale eliminazione effetto serra.