

# Serisolar rinnova le vetrate di FieraMilano

Anche Fieramilano ha scelto Serisolar per schermare le vetrate degli uffici della propria prestigiosa sede di Rho. Il maestoso edificio, architettonicamente moderno e tecnologicamente avanzato è dotato di grandi vetrate isolanti a doppia camera, del tipo "a bassa emissività": il massimo oggi in commercio a livello di isolamento termico. Impossibile però controllare l'incidenza dell'effetto serra con il solo impianto di raffrescamento, e tantomeno con il tendaggio filtrante interno. Per risolvere tale problema, presente anche nel periodo invernale, gli energy manager di Fieramilano Spa hanno assegnato a Serisolar il compito di schermare oltre 2100 mq di vetrate esposte a sud nelle palazzine uffici. Attraverso uno spettacolare sistema di piattaforme sospese motorizzate, in circa 20 giorni di lavoro, gli installatori specializzati Serisolar hanno trasformato le vetrate di Fieramilano installando speciali film riflettenti ad alto risparmio



energetico e a lunga durata. Nei primi giorni di agosto la superficie vetrata interna pellicolata segnava già 24° rispetto ai 33° delle vetrate ancora da pellicolare con conseguente sensibile miglioramento del microclima interno. Il risultato finale ha ampiamente superato le aspettative della committenza, sia per quanto concerne il controllo delle temperature interne, sia per l'ottimo risultato architettonico ottenuto, capace inoltre, di migliorare e sottolineare la connotazione tecnologica dell'edificio stesso.

La durata dei prodotti schermanti scelti e installati da Serisolar può anche superare i 15-20 anni. La garanzia rilasciata va da 5 a 10 anni e copre sia il prodotto, che l'installazione in opera. A seconda del tipo di pellicola installata, Serisolar consente riflessioni energetiche complessive dalle vetrate dal 60 all'88%, con conseguenti risparmi energetici che possono arrivare anche al 50%. L'ammortamento dell'intervento, calcolato sul risparmio ottenibile dalla riduzione dei consumi

elettrici dell'impianto di raffrescamento, avviene mediamente in 3 anni per installazioni su vetrate verticali, e in massimo 2 anni su vetrate oblique. Ovviamente, nei casi in cui il progettista collabora con Serisolar già in fase progettuale, prevedendo quindi impianti di condizionamento di dimensioni ridotte, l'ammortamento del costo di installazione delle pellicole antisolari risulterà immediato. Con Serisolar sarà quindi possibile controllare il sole, proteggere gli ambienti dall'irraggiamento, dagli sguardi indiscreti, e salvaguardare la natura dall'emissione di CO2 grazie alla forte riduzione di utilizzo di energia elettrica.

Serisolar, nata dall'esperienza quarantennale nel campo del materiale decorativo adesivo, è specializzata nella trasformazione delle vetrate esistenti in vetrate di sicurezza (a norma D.Lg.626), vetrate a controllo solare (per il risparmio energetico) e vetrate privacy.

Serisolar sarà presente dall'8 al 10 ottobre a KlimaEnergy '08 a Bolzano (stand C18-06).

