



OPERA:
Sedi Unicredit Group-Fineco, Milano

SCHERAMETURE SOLARI:
Serisolar

Anche la sedi di Unicredit e Fineco di piazzale Durante, via D'Aviano e Via Padova a Milano si sono rivolte a Serisolar Group per schermare e riqualificare oltre 3100 mq di vetrate. Il dubbio principale da risolvere, da parte dell'Energy e Building Manager, era il rapporto efficienza/durata effettiva del sistema vetro esistente+pellicola da esterni. Che le pellicole da esterni siano molto efficienti ormai è conoscenza diffusa nell'ambito degli esperti delle schermature solari, ma che esse siano durevoli nel tempo e che mantengano inalterate le prestazioni riflettenti è tutt'altra cosa.

Serisolar è da anni considerata la migliore azienda del settore pellicole in poliestere sul mercato italiano, e dal 2000 installa in esclusiva territoriale il marchio Madico, ovvero l'unica gamma di pellicole al mondo da 75 micron di spessore, con 10 anni di garanzia del produttore sia sul prodotto, sia sulla posa in opera, ed oltre 15 anni di vita media attesa. Ecco fugato qualsiasi dubbio su durata ed efficienza del sistema installato da Serisolar.

Come per FieraMilano (Rho), Museo Mart di Rovereto, Museo Maxxi di Roma, ed

altre 5000 realtà edilizie in Italia, anche per Unicredit e Fineco i principali problemi da risolvere erano: a. surriscaldamento primaverile-estivo-autunnale dei locali vetrati; b. Abbaglio sui videotermini c. messa in sicurezza certificata delle vetrate esterne d. rinnovo architettonico delle facciate perimetrali.

In circa un mese di lavoro, attraverso l'utilizzo di 5 installatori specializzati, e mediante l'utilizzo di 4 piattaforme aeree, Serisolar Group ha materialmente trasformato le precedenti vetrocamere in vetrate ad alte prestazioni schermanti con un fattore solare medio $G = 0,13$ e classe di sicurezza EN12600 - 3B3 certificata. Rispetto al 100% di energia incidente sulle vetrate, oltre l'87% viene adesso totalmente riflesso all'esterno, garantendo un ottimo microclima ambientale da marzo a novembre. L'ammortamento dell'intero intervento, sulla riduzione dei costi di condizionamento dell'aria, è stimato in circa 4 anni. La garanzia dei prodotti Madico SB221EXSR sputtered installati è di 10 anni su prodotto e posa in opera; 2 brevetti esclusivi permettono una durata media attesa oltre i 15 anni.



SCHERMATURA E MESSA IN SICUREZZA CERTIFICATA

18 a cura della redazione ■ foto/photo: Archivio Serisolar

Sun screening and certified safety for glazing



Among other customers, the offices of Unicredit and Fineco in Piazzale Durante, Via D'Aviano and Via Padova in Milan turned to the Serisolar Group for screening and re-qualifying over 3100 square metres of glazing. The main doubt to be tackled, expressed by the Energy and Building Manager, was the efficiency/effective life ratio of the existing glazing system plus the external film. It is now common knowledge among experts in sun screening that externally applied films are very efficient, however whether they are long-lasting and retain their reflecting performance is another matter all together. For years now Serisolar has been considered the best company on the Italian market in the field of polyester films. Since 2000 it has been the sole installer of films bearing the Madico trademark, that is to say the only range in the world of films 75 microns thick. They feature a 10-year guarantee by the manufacturer covering both the actual product and the installation, and an average expected life of 15 years. All this does away with any doubts concerning the duration and efficiency of the system installed by Serisolar.

As was the case with FieraMilano (Rho),



the Mart Museum in Rovereto, the Maxxi Museum in Roma and another 5000 buildings in Italy, with Unicredit and Fineco too, the main problems to be solved were: a. overheating of rooms with glazing in spring, summer and autumn; b. dazzling affecting video terminals; c. certified safety of external glazing; d. architectural renovation of the perimeter walls. In about one month of work, using the services of 5 specialised installers and with the help of 4 overhead platforms, the Serisolar Group transformed the pre-existing multiple glazing into high-performance shielded glazing with an average solar factor of $G = 0.13$ and a certified safety class according to EN12600 of 3B3. Of the energy striking the glazing, over 87% is now reflected outwards, guaranteeing an excellent environmental microclimate from March to November. It is estimated that the whole cost of the activity will be recovered in four years thanks to the savings on air-conditioning costs. Madico SB221EXSR sputtered products are guaranteed for 10 years following installation, covering both the product and the installation work. Two exclusive patents enable an average expected life of over 15 years.