

3M Architectural Markets
Safety & Security window films



dal Lato
Sicuro

Le pellicole di sicurezza 3M proteggono i beni e le persone

La protezione delle persone e l'ambiente che le circonda è un argomento molto importante al giorno di oggi.

Il vetro può diventare un materiale pericoloso quando si rompe, con la creazione di schegge affilate che rappresentano una minaccia per la sicurezza delle persone.

Anche il vetro temprato che si rompe in migliaia di frantumi può essere utilizzato per atti vandalici.

La conoscenza delle tipologie di vetro in uso e le minacce alla sua integrità sono elementi importanti per decidere quali misure è necessario adottare per aumentarne le prestazioni.

Due sono i motivi che ci spingono ad adottare queste misure:

Rottura accidentale: Protezione contro infortuni causati dal contatto accidentale con il vetro; ad esempio i bambini nelle scuole o le persone che cadono o inciampano colpendo le finestre o le porte.

Rottura deliberata: Protezione contro infortuni causati da attacchi deliberati come ad esempio il tentativo di intrusione, disordini o attacchi terroristici.

È impossibile prevedere le tipologie e la forza d'urto degli attacchi deliberati ai vetri delle finestre, ma è dimostrato che la presenza di pellicole di sicurezza 3M migliora significativamente la tenuta dei vetri su cui è applicata.

Pellicole di Sicurezza

Si tratta di pellicole di poliestere sottile, mono o multistrato. Funzionano come uno scudo protettivo trasparente sui vetri di finestre e porte, sono resistenti allo strappo e sono quasi impenetrabili.

Proteggono l'edificio contro i furti e gli atti vandalici. Il film trattiene le schegge di vetro riducendo notevolmente i danni arrecati ad arredi interni ed alle persone.

Le pellicole di sicurezza 3M sono anche impiegate nell'industria alimentare in quanto prevengono la dispersione di schegge di vetro in caso di rottura.

Pellicole Ultra

Sono delle pellicole sottili ma allo stesso tempo estremamente resistenti, costruite laminando microstrati di poliestere. La loro specifica applicazione è la protezione contro attacchi terroristici.

In questo senso le pellicole della serie Ultra contribuiscono significativamente alla protezione di edifici e persone in aree critiche quali aeroporti, caserme, ospedali, scuole, edifici governativi, ecc.

La costruzione multistrato brevettata delle pellicole ha un livello di resistenza contro lo strappo e lo sfondamento 32 volte più elevato dalle pellicole convenzionali monostrato dello stesso spessore.



Effetto anti Superfici all'a



Pellicole combinate Ultra

Combinano le proprietà di controllo solare con le funzioni di sicurezza dei film Ultra. Questo offre il beneficio di un ambiente confortevole con elevata sicurezza.

Le pellicole combinate Ultra sono disponibili in diverse densità di oscuramento, garantendo l'ottimale protezione contro l'abbagliamento.

Nuove applicazioni con 3M™ Ultra Prestige PR S70

La pellicola combinata Ultra Prestige PR S70 crea un nuovo campo di applicazione, stabilendo un nuovo standard di riferimento: attraverso l'utilizzo della nanotecnologia e la costruzione a microstrati, questa pellicola offre una riduzione di calore molto elevata, una eccellente capacità di trattenimento delle schegge causate da rotture, permettendo al vetro di mantenere la sua trasparenza.

Pellicole Anti-graffiti

Una pellicola trasparente di poliestere trattata con un forte adesivo acrilico anch'esso trasparente.

Le vetrate vengono effettivamente protette dal vandalismo.

Esempi tipici di applicazione sono la protezione di mezzi di trasporto pubblico, vetrine, vetrate esposte al pubblico.

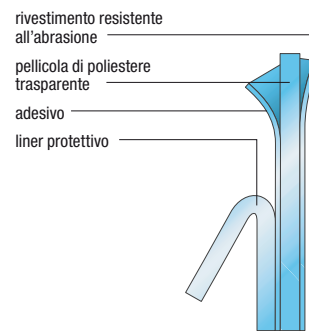
I costi di manutenzione si riducono notevolmente in quanto si evita la sostituzione dei vetri.



Esempio di costruzione: Ultra S400



S70 Anti-graffiti



scheggia
cie resistente
abrasione

3M Window Films

Pellicole per la Sicurezza dei Vetri



La Skin Cancer Foundation consiglia l'utilizzo di pellicole 3M per la loro capacità di bloccare la radiazione UV.

Pellicole 3M safety

S40
S40 exterior
S70
S80
S140

Pellicole 3M anti-graffiti

S40
S40 exterior
S70
S80
Ultra S400
Neutral S35
Neutral S50
Ultra prestige PR S70

Pellicole 3M Ultra security

Ultra S150
Ultra S400
Ultra S600

Pellicole 3M per la privacy

30PL

Pellicole 3M Ultra combination

Silver S20
Neutral S35
Neutral S50
Ultra Prestige PR S70
NV S25

The logo features the letters "3M" in a bold, red, sans-serif font.

Distributore/Applicatore:



Median Srl

20133 MILANO - Via Saldini, 22 - tel.: 027380971 fax: 0270126960
Sito Web: www.median.it Email: info@median.it