MADICO® SAFETYSHIELD®

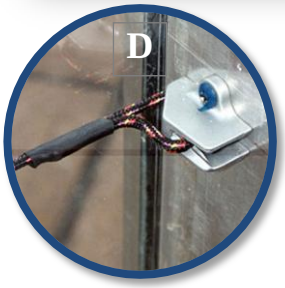
Norma Antiesplosione Certificazione ISO16933 EXV33C

SISTEMA DI ANCORAGGIO LIFELINE®

Basato su un principio semplice, di "ritenuta", il sistema di ancoraggio LifeLine® è in realtà uno dei metodi più efficaci per mitigare lesioni e ridurre i danni in caso di esplosioni di notevole intensità. Il sistema LifeLine® funziona in abbinamento alle pellicole SafetyShield® Madico. Il sistema a corde assorbe l'energia incidente rallentando e trattenendo la proiezione del vetro trattato con la pellicola, spesso la lastra ritorna nella posizione originale. Questo sistema è stato testato con esplosioni con onda d'urto fino a 69 kPa. Per l'aspetto estetico LifeLine® viene utilizzato principalmente in contesti industriali e/o in aree di produzione.

Prestazioni Certificate:

La Pellicola SafetyShield 800 abbinata con il sistema di ancoraggio LifeLine® è certificata a Norma GSA in categoria prestazionale di sicurezza 3A, test eseguito in campo aperto con forza esplosiva di 62.5 kPa - 439 kPa/ms.



Le immagini sopra riportano i risultati dei test di LifeLine® effettuati in Canada. Al progredire dell'onda d'urto dell'esplosione, la lastra di vetro, si nota in (B), si stacca dal telaio ed inizia a piegarsi attorno alle corde. In (C) le corde LifeLine® assorbono l'energia dell'esplosione impedendo efficacemente che l'intera lastra venga proiettata all'interno degli ambienti. (D) Particolare del punto di ancoraggio LifeLine®.

Da decenni, Madico è all'avanguardia per la sicurezza dei vetri e delle vetrate. I nostri sistemi sono i più testati ed innovativi del settore e soddisfano o eccedono ai requisiti di sicurezza nazionali ed internazionali.

Disponiamo di cinque diversi sistemi di ancoraggio con proprietà brevettate, funzionali con le nostre pellicole di sicurezza SafetyShield. Vengono offerti una varietà di sistemi al fine di garantire il raggiungimento di specifici livelli di sicurezza adattabili al meglio a differenti tipi di finestrature.

La nostra rete di Premier Partner certificati lavorerà a stretto contatto con Voi per determinare il Vs. livello di rischio e per selezionare il sistema che meglio si adatta alle Vostre esigenze.

TECNO SOLAR® | MADICO® The Clear Choice

DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PELLICOLE PER VETRI MADICO

Importatore ufficiale MADICO Inc. USA – TECNOSOLAR SRL Longiano (FC) Italy Tel. 0547.59060

Copyright © 2014 Tutti i diritti sono riservati. E' vietata ogni riproduzione anche parziale. www.tecnosolar.it

Ovunque c'è vetro possiamo migliorarlo!