

CHI SIAMO

Teknofilm è specializzata nella progettazione e installazione d'innovazioni sostenibili per il risparmio energetico, comfort termico, riqualificazione e adeguamento a norma dell'involucro degli edifici. Segue aziende pubbliche e private e professionisti sia nella parte della consulenza e della ricerca della soluzione più idonea (in base alle caratteristiche specifiche del serramento e alla condizione interna ed esterna dell'edificio), sia nella fase operativa della realizzazione.

Si occupa dell'importazione, la distribuzione e l'installazione di pellicole di protezione solare e di sicurezza per superfici vetrate realizzate dal marchio Saint Gobain Solar Gard LLC: è rivenditore per il mercato italiano dei marchi Solarcheck, Solar Gard e Armorcoat, insieme ai sistemi di oscuramento CoverGlass.

Il programma scuole confortevoli e sicure di **Teknofilm** prevede una consulenza gratuita. I tecnici specializzati analizzano e valutano le caratteristiche delle superfici vetrate esistenti, l'esposizione solare e la distribuzione architettonica dell'edificio, progettando e prescrivendo la migliore soluzione tecnico-economica più vantaggiosa e a norma di legge.

Teknofilm ha una trentennale esperienza nel settore. Conta su un team di professionisti dell'ingegneria civile, specializzati nella riqualificazione energetica e climatica degli edifici. E' a Collegno, in via Castagnevizza 26, e opera su tutto il territorio nazionale.

teknofilmsrl.com



TECNOLOGIE... KLIMA... FUTURO

Teknofilm srl

Via Castagnevizza, 26 | 10093 Collegno (TO)

T. 011.7073152 | F.011.7077363

Via Tronto, 20 | 00198 Roma

T. 06.89828948



Distributore ufficiale pellicole Saint-Gobain.



Una soluzione innovativa e tecnologica dedicata alle scuole.

teknofilmsrl.com

PROGRAMMA SCUOLE CONFORTEVOLI E SICURE

- Protezione solare
- Prevenzione e sicurezza
- Protezione raggi uv
- Confort climatico
- Riqualificazione energetica

Basta un sopralluogo per capire come intervenire e per studiare un servizio efficace e risolutivo





TEKNOFILM PER LE SCUOLE

Molti istituti hanno facciate esposte alla luce diretta del sole e vetrate non a norma di sicurezza.

Troppo luce nelle aule?

Troppo caldo causato dall'irraggiamento solare?

La lavagna Lim non si legge? Ci sono fastidiosi problemi di rifrazione?

I vetri delle aule non rispettano più le normative di sicurezza vigenti? Sono pericolosi ed espongono gli alunni e il personale ad un elevato rischio di infortuni?

- Non serve abbassare le tapparelle e accendere la luce, consumando inutilmente energia elettrica.
- Non si è costretti a vivere in un'aula con una temperatura eccessiva e dove l'aria non circola bene.
- Non serve chiedere agli alunni di spostare i banchi.
- Non serve sostituire il serramento o il vetro, oppure rendere inagibili i locali.

Fonte: news di Teknofilm - www.teknofilmsrl.com



PROBLEMA

Accumulo di calore causato dall'irraggiamento solare
Abbaglio lavagna LIM
Raggi UV dannosi

SOLUZIONI

Protezione solare

Teknofilm applica sui vetri una pellicola esterna riflettente, marcata SolarGard Solarceck di Saint-Gobain, che abbate oltre l'86% l'energia solare, RENDE il fattore solare (vetro + schermatura) inferiore a 0,35 come prescritto dalle vigenti normative, protegge dal calore, dall'abbaglio e dai raggi UV. Una soluzione sostenibile, sia a livello economico sia per l'ambiente.

Non serve, infatti, sostituire i vetri. L'intervento non necessita di cantiere ma è veloce ed economico: porta a eliminare uno spreco di energia elettrica e un migliore confort termico interno.

C'è anche un pregio architettonico. Queste tecnologie non cambiano l'estetica del vetro. Anzi, lo rendono molto più elegante permettendone l'utilizzo anche là dove i vincoli paesaggistici o urbanistici impediscono l'utilizzo di schermature ad effetto specchio.

Le pellicole di Teknofilm posseggono la certificazione ISO 14.025 (EPD), dichiarazione ambientale di prodotto, e dimostra che tutti i prodotti sono "carbon negative" ovvero a emissioni zero. Inoltre sono conformi ai nuovi Criteri Ambientali Minimi (Cam D.M. 2017).



Il programma scuole confortevoli e sicure prevede consulenze e verifiche gratuite

PROBLEMA

Vetri pericolosi frangibili
Adeguamento alle normative di sicurezza Antinfortunistica

SOLUZIONI

Vetri pericolosi

Teknofilm è anche in grado di intervenire su vetrate senza i requisiti di sicurezza previsti dalle vigenti normative. In caso di rottura accidentale di questi vetri, le schegge possono essere proiettate e colpire qualsiasi cosa si trovi nelle vicinanze. Il rischio, dunque, è alto, specie se si tratta di lesioni alle persone. Anche in questo caso non serve sostituire i vetri. Vengono applicate le pellicole Saint-Gobain che rispettano le normative D.Lgs 81/08, EN 12600, EN 356 e UNI 7697. Al termine degli interventi, Teknofilm rilascia regolare certificazioni "classe 1B1 o 2B2". Sono di poliestere di altissima qualità ottica, garantiscono trasparenza e nitidezza, permettono di godere ancora del panorama esterno e della luce naturale, respingono anche i raggi Uv.

Ignifughe, hanno uno spessore tra i 100 e 350 micron. Non cambia niente sia per chi vive gli ambienti, sia per chi li pulisce: la manutenzione e detersione è normale e facile. Queste pellicole rispondono anche alla normativa HCCP per l'industria alimentare e sono approvate secondo i criteri GSA. Molti, in ambito pubblico, le hanno già scelte.