

Impermeabilizzanti liquidi certificati EN 13583 contro la grandine

La norma europea EN 13583 verifica e attesta la resistenza di una copertura contro la grandine. In un periodo storico caratterizzato da fenomeni meteorici violenti, la richiesta di impermeabilizzanti liquidi certificati antigrandine è in costante aumento: ti presentiamo le membrane liquide Starflex di MPM, un'eccellenza certificata EN 13583.

La grandine, fenomeno sempre più frequente e dannoso, non solo rischia di danneggiare un tetto o una copertura dal punto di vista strutturale, ma ne **indebolisce** fortemente anche i **trattamenti protettivi** più superficiali. Quindi, anche se a prima vista il danno potrebbe non essere evidente, un impermeabilizzante non idoneo tenderà a perdere la propria integrità; basta una crepa, un giunto mal trattato, una fessurazione, un distacco della finitura, che **acqua e umidità** avviano un lento processo di deterioramento dei materiali, aprendo la strada a **muffe e infiltrazioni**. Analogo rischio vale per tutte le superfici esterne che necessitano di protezione avanzata, come parcheggi, giardini pensili, terrazze, vasche, condutture e pavimentazioni.

Ecco perché l'esigenza di affidarsi a **impermeabilizzanti certificati** inizia a porsi tra le priorità di ogni progetto edilizio, specialmente nelle **zone geografiche ad alto rischio**. Gli impermeabilizzanti liquidi si collocano tra le soluzioni più richieste, grazie ai grandi vantaggi che li contraddistinguono, tra cui:

- protezione avanzata;
- versatilità e adattabilità;
- facilità di applicazione;
- rapidità di asciugatura e indurimento;
- elasticità e adesione;
- resistenza agli agenti chimici.



A garantire davvero l'efficacia di un impermeabilizzante liquido è la norma di riferimento **EN 13583**. Vediamola nel dettaglio.

EN 13583: obbligatorietà e vantaggi

La certificazione antigrandine per gli impermeabilizzanti liquidi si basa su una serie di normative tecniche che regolano le prove e i **test** necessari per valutare la resistenza del prodotto all'impatto della grandine. In **Europa**, la norma di riferimento principale per questo tipo di test è la **EN 13583**.

Stabilisce a livello europeo il metodo per verificare la resistenza delle coperture a prova di grandine, attraverso un test specifico che **simula l'impatto sui materiali**. Durante il test vengono utilizzate sfere di acciaio a **velocità** differenti, del **peso** e della **dimensione** corrispondenti ai chicchi di grandine.

In ambito edilizio la certificazione antigrandine può essere richiesta in **casi specifici**, come nei capitolati d'appalto di **edifici pubblici** o in **interventi di ristrutturazione**. Inoltre, le **assicurazioni** per i danni da grandine richiedono sempre più spesso che i materiali utilizzati per le coperture siano certificati.

In altre parole, scegliere un impermeabilizzante liquido certificato contro la grandine prolunga la **vita utile** dei materiali, aumenta il grado di **sicurezza** dell'edificio, **riduce i costi di manutenzione** e, in ultimo ma non meno importante, **aumenta il valore dell'immobile**, in quanto rappresenta garanzia di qualità e durabilità.



Gli impermeabilizzanti liquidi Starflex: certificati antigrandine e sostenibili

Gli **impermeabilizzanti liquidi Starflex** di **MPM**, tra i più certificati al mondo, rappresentano la scelta ideale per il trattamento di tetti, coperture e molte altre superfici esterne. Aderiscono in modo **continuo** su tutti i materiali, anche sulle **geometrie più complesse**, con applicazioni **veloci e sicure**, integrando proprietà tecniche eccellenti quali flessibilità, resistenza e sostenibilità; i prodotti MPM sono infatti a bassissime emissioni di sostanze organiche volatili e contribuiscono all'ottenimento di **crediti LEED**. La linea Starflex offre anche la certificazione antigrandine EN 13583: affidati a materiali qualitativamente superiori e a una squadra di esperti pronta a mettere al tuo servizio 70 anni di esperienza e di clienti soddisfatti.