

# PARETI RESISTENTI ANCHE ALLA GRANDINE

## il sistema in laterizio con isolante integrato

*La scelta sicura per realizzare pareti durature, termicamente isolate, sismicamente sicure, resistenti al fuoco e alla grandine.*

La grandine è sicuramente uno tra gli agenti atmosferici in grado di arrecare maggior danno. Negli ultimi anni la frequenza dei fenomeni meteorologici violenti è aumentata e anche la nostra penisola è sempre più soggetta a questo tipo di eventi estremi. Le tempeste di grandine, difficili da prevedere, rappresentano un evento devastante, in grado di infliggere ingenti danni alle colture, alle infrastrutture e, non da ultimo, alle abitazioni. Ne sono una dimostrazione gli eventi della scorsa estate: le violente grandinate, abbattutesi soprattutto nel nord Italia, hanno danneggiato seriamente le componenti edilizie più esposte, quali i tetti, gli infissi e le facciate rivestite con cappotti termici. Si è visto infatti come le violente grandinate sono state capaci di danneggiare anche le pareti isolate con sistemi termici a cappotto, originando cavillature, crepe e fori sulle loro superfici. Queste importanti lesioni, oltre a rappresentare un danno estetico, compromettono la funzionalità e la durata del cappotto termico stesso e devono per forza essere riparate. Riparare però un cappotto termico danneggiato non è così semplice; le varie aziende produttrici di tali sistemi hanno infatti messo a punto cicli di ripristino ad hoc che comportano

necessariamente costi economici non indifferenti.

Ma allora, come è possibile costruire una parete efficiente termicamente e in grado di resistere alla grandine?

Tutti i blocchi della linea Normablok Più rappresentano sicuramente la soluzione più efficiente e duratura per realizzare pareti altamente isolanti e resistenti agli urti e alla grandine. Per realizzare la linea Normablok Più, in funzione dello specifico campo d'impiego, si parte da blocchi Poroton P800, Poroton P700 e P600 capaci di garantire elevati valori di resistenza meccanica, da posare con giunti di malta tradizionale. Attraverso un sofisticato processo produttivo, unico nel suo genere, i fori vengono saturati con polistirene additivato di grafite ad alte prestazioni; il guscio in laterizio protegge il polistirene espanso contenuto nei fori, garantendone nel tempo le prestazioni. Il risultato è una linea completa che permette di realizzare pareti monostrato portanti o di tamponamento adatte alle diverse zone sismiche, aventi eccellenti valori di trasmittanza e in grado di mantenere le prestazioni inalterate nel tempo.

[www.danesilaterizi.it](http://www.danesilaterizi.it)

