

Il sistema isolante "a cappotto", adatto sia per nuove costruzioni che per edifici esistenti, consiste nell'applicazione sull'intera superficie esterna verticale dell'edificio di *pannelli isolanti*, realizzati in diversi materiali (sughero, lana di roccia, fibra di legno, calcio silicato, polistirene espanso), che vengono poi coperti da uno spessore sottile di finitura realizzato con particolari intonaci.
Esso presenta i seguenti *vantaggi*:

- ✓ Eliminazione totale dei "ponti termici" e di muffe nelle superfici interne degli edifici;
- ✓ Protezione delle pareti esterne dagli agenti atmosferici;
- ✓ Eliminazione del problema delle infiltrazioni di acqua e delle crepe.
- ✓ Intervenendo dall'esterno si evitano disagi agli abitanti dell'immobile.

Grazie all'esperienza pratica, è oramai noto che il successo di questo sistema si basa principalmente su quattro pilastri portanti:

1. La qualità della progettazione
2. La qualità dei prodotti
3. La qualità dell'applicazione
4. L'importanza del concetto di sistema

In particolare, tra gli elementi che concorrono a determinare la qualità dell'applicazione, ci teniamo ad evidenziare i seguenti:

- Applicazione dei pannelli "a giunti sfalsati"; fissaggio degli stessi a "spigoli alternati" negli angoli dell'edificio.



- Utilizzo di tasselli con chiodo metallico (e non in nylon), termicamente protetto in plastica, per evitare i c.d. "ponti termici".
- Sigillatura con innesto di guarnizione tra il cappotto ed elementi costruttivi esistenti, ad es sotto il davanzale, per evitare fessurazioni e conseguenti infiltrazioni d'acqua.



Da sottolineare che questo tipo di intervento gode della **detrazione fiscale del 55%** (su edifici esistenti) che, in seguito alla recente approvazione del Decreto per lo sviluppo e la crescita, è stata prorogata **fino al 30 Giugno 2013.**

Se vuoi avere ulteriori informazioni o richiedere un preventivo non esitare a contattarci:

VIMA sas di Menon Ing. Mauro & C

Tel. 049/0995735

mail: info@vimapadova.it