

Il sistema di isolamento termico: progettazione, applicazione, manutenzione e risanamento.

Il seminario avrà luogo presso la sede dell'Ordine degli Architetti di Verbania- dalle ore 14.30 alle ore 18.30

Il sistema di isolamento a cappotto sia nelle nuove costruzioni che per interventi di riqualificazione energetica degli edifici esistenti è una soluzione che risponde perfettamente a tutte le esigenze prestazionali di isolamento termico e protezione delle facciate. Per realizzare un buon isolamento a cappotto è necessaria una corretta progettazione dell'intervento, il rispetto delle regole tecniche applicative e soprattutto la scelta di sistemi certificati. Il seminario vuole offrire l'opportunità di approfondire alcuni degli aspetti più rilevanti della tecnologia dell'isolamento esterno a cappotto: dai concetti generali degli edifici a basso consumo e dell'isolamento delle facciate, alle diverse tipologie di sistemi a cappotto, con un'attenzione particolare ai nodi costruttivi e progettuali fondamentali, nonché alle tecniche applicative e soluzioni di rivestimenti e finiture che consentono di realizzare facciate uniche e di alto valore estetico. Verranno inoltre approfonditi i temi della corretta manutenzione e risanamento di vecchi cappotto e sistemi di isolamento innovativi per superare i limiti tecnici di un isolamento tradizionale.

Programma

Ore 14.30 Saluti e introduzione rappresentante dell'ordine

Ore 14.35

- La riqualificazione energetica con il sistema a cappotto: possibilità ed opportunità.
Accenni normativi
- La scelta del sistema (cappotti in eps, in lana di roccia, in idrati di silicato di calcio, in sughero, in fibra di legno, in poliuretano), la corretta progettazione e posa a regola d'arte per assenza di problematiche ed elevata durabilità nel tempo.
- Dettagli tecnici e nodi costruttivi

Ore 16,30 pausa

Ore 16.45

- Manutenzione e rinnovo di vecchi sistemi a cappotto: analisi delle problematiche e possibili soluzioni di intervento.
- Sistema RÖFIX RenEtics il sistema di risanamento con intonaco ad alto spessore.

Ore 17.45

- Estetica in facciata, possibilità e finiture speciali su sistemi a cappotto
- Rivestimenti pesanti su isolamento termico: RÖFIX StoneEtics

Ore 18.30 Dibattito e conclusione dei lavori

Relatori: Ing. Stefano Pairolero, Consulente tecnico RÖFIX Spa

in partnership con

