

Riscaldamento con posa a secco per la casa ristrutturata

NEL CONTESTO DI UN'IMPORTANTE RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA DI UN'ABITAZIONE PRIVATA SU DUE PIANI, PER UN TOTALE DI CIRCA 200 MQ, SI È RESA NECESSARIA LA SOSTITUZIONE DEL SISTEMA DI RISCALDAMENTO ESISTENTE CON UNA SOLUZIONE PIÙ EFFICIENTE E CONFORTEVOLE. LA SCELTA DEL COMMITTENTE E DEI PROGETTISTI È RICADUTA SUL SISTEMA RADIANTE FINOTHERM® SLIM PER IL RISCALDAMENTO A PAVIMENTO, GARANTENDO UN INTERVENTO RAPIDO E SENZA DEMOLIZIONI

Maria Botter

14 **U**n'abitazione privata di 200 m², originariamente dotata di un impianto di riscaldamento tradizionale, necessitava di una soluzione innovativa che permettesse di ridurre i tempi di posa e minimizzare i disagi per i residenti, di evitare demolizioni della pavimentazione esistente e assicurasse un comfort termico ottimale con un impianto a bassa temperatura. Tra gli obiettivi, inoltre, c'era anche quello di migliorare l'efficienza energetica complessiva dell'immobile. Grazie alla tecnologia a secco di FinoTherm® SLIM, è stato possibile installare i pannelli per il riscaldamento a pavimento direttamente sulla pavimentazione esistente, senza necessità di massetto. Questa caratteristica ha reso il sistema ideale per un intervento rapido, riducendo i tempi di posa e i costi di installazione e consentendo una maggiore flessibilità nel cantiere. Inoltre, la versatilità del sistema ha permesso la scelta di una finitura particolare come la resina.

I vantaggi del sistema FinoTherm®

La scelta di adattare i sistemi FinoTherm® ha portato numerosi benefici:

- Posa a secco senza massetto, ideale per interventi rapidi e senza demolizioni.
- Spessore ridotto (20 mm), che non altera le altezze interne dei locali.
- Elevata efficienza energetica, con un sistema a bassa temperatura e bassissima inerzia termica che riduce i consumi.
- Ottimizzazione dei tempi di installazione, grazie a una posa veloce ed intuitiva.



SCHEDA LAVORI

Luogo:

Finale Ligure (SV)

Tipo Edificio:

Residenziale, 200 m²

Sistema adottato:

FinoTherm® SLIM

Finitura:

Resina

Installatore:

MG Impianti Viola SRLfinotherm

LA FINITURA

IN RESINA in corridoio

LA POSA dei pannelli FinoTherm



L'OPINIONE DEL TECNICO



ARCH. Giorgio Murgia,
Product Manager

«La fiducia che il posatore MG Viola Impianti ha riposto in noi ha permesso a Ecobel di contribuire alla realizzazione di un progetto altamente personalizzato. Affrontare sfide di questo tipo è nel DNA della nostra azienda. Grazie a un'organizzazione strutturata e a prodotti sviluppati

con la massima attenzione alla personalizzazione, siamo in grado di rispondere a qualsiasi esigenza, sia tecnica che estetica. Anche in questo caso, abbiamo lavorato in sinergia con il termotecnico, l'installatore e il cliente finale, armonizzando richieste e necessità differenti. Non è

stato semplice, ma la nostra determinazione ci ha permesso di trovare soluzioni su misura, proprio come un sarto che cuce un abito perfetto per il suo cliente. Un sentito ringraziamento a tutti i colleghi e collaboratori, il cui impegno quotidiano consente a Ecobel di superare ogni sfida senza porsi limiti».

- Compatibilità con diverse tipologie di rivestimenti, per massima flessibilità estetica e funzionale.
- Comfort termico superiore, con una distribuzione uniforme del calore.
- Riduzione della polvere e miglior qualità dell'aria, grazie all'assenza di convezione tipica dei sistemi tradizionali.
- Adattabilità a ristrutturazioni e nuove costruzioni, senza interventi invasivi.
- Integrazione con fonti rinnovabili, come pompe di calore o impianti fotovoltaici.

- Massima durabilità e resistenza, grazie ai materiali di alta qualità impiegati.

Conclusioni

L'intervento ha permesso di trasformare un'abitazione tradizionale in un ambiente moderno, efficiente e confortevole, senza interventi invasivi. Il sistema FinoTherm® SLIM si è dimostrato la soluzione ideale per chi cerca un impianto radiante performante, rapido da installare e in grado di offrire un elevato comfort senza compromessi.