

INVIARE VIA FAX AL Nr. 0471 30 44 94

E' possibile iscriversi anche online, sul sito internet
www.posaclima.it alla voce "prossimi eventi"



Io sottoscritto _____

della ditta _____

Sarò solo con n° _____ collaboratori

Dati azienda:

Rag. Sociale _____

Via _____

Città _____ Prov. _____

Tel. _____ Fax _____ e-mail: _____

P.I. _____

Timbro e firma del partecipante

Il meeting si terrà presso la sede del
Laboratorio SGM, in via Pacinotti, 24 - 37100 Verona
tel. 045 8250321; Fax 045 8232066



Il progetto PosaClima by Königleim



01 luglio 2011 - c/o SGM Verona ore 15



www.posaclima.it



Negli ultimi 10 anni le finestre hanno avuto un grande sviluppo tecnologico principalmente rivolto al contenimento delle dispersioni energetiche:

- sono aumentati gli spessori di anta e telaio per migliorare l'isolamento termico
- si usano ormai esclusivamente vetri basso emissivi migliorati con gas argon per ridurre la trasmittanza termica
- lo studio dei nodi e delle guarnizioni ha limitato molto le perdite d'aria.

Oggi possiamo quindi dire con fierezza che la finestra italiana si posiziona come prestazioni ai massimi livelli europei.

Ma cosa troviamo se si analizza l'intero **sistema finestra**, comprensivo del nodo di collegamento tra telaio e controtelaio (nodo secondario) e tra controtelaio e muro (nodo primario)?

Frequentemente si trova una situazione di questo tipo:

- finestre ad alta efficienza energetica (es. finestre da mm 68 x 80 mm a 2 guarnizioni) montate su controtelai in legno che sono praticamente uguali a quelli che si usavano 30 anni fa
- la fuga tra controtelaio e muro riempita con l'intonaco pur sapendo che la malta non aderisce al legno e quindi certamente nel tempo si formerà una crepa attraverso la quale passerà sia l'aria che il vapore, vanificando tutto il lavoro di impermeabilizzazione delle ante.
- il nodo di collegamento tra telaio e controtelaio affidato alla sigillatura con la sola schiuma poliuretanicca che nel tempo invecchia velocemente ed al silicone che dopo pochi anni si staccherà su uno dei due lati.



E' chiaro che una posa di questo tipo rende inutile il miglioramento energetico delle moderne finestre e farà perdere quel risparmio economico nella gestione che l'acquirente desiderava.

Bisogna quindi affrontare in modo serio il problema del collegamento della finestra al muro cominciando proprio con l'utilizzo di controtelai più moderni ed isolanti, con l'uso di materiali di sigillatura innovativi e più performanti come i nastri auto espandenti multifunzionali, le pellicole di tenuta aria e vapore, le schiume elastiche e l'MS polimero, un sigillante fluido che essicca anche in ambiente umido e sostituisce il silicone nella sigillatura delle traversa inferiore.

Il ricorso a questi moderni metodi di sigillatura delle finestre al muro diventa indispensabile se il serramentista vuole vendere i propri serramenti a coloro che realizzeranno CaseClima o comunque edifici ad alta efficienza energetica: la verifica finale con il *blow door test* metterebbe altrimenti in luce le perdite dal perimetro.

Un sistema di posa innovativo è però anche un aiuto per distinguersi dai concorrenti ed avere nuove argomentazioni con l'architetto o l'impresa e riuscire quindi a vendere meglio le proprie finestre anche in un mercato competitivo.

Per raggiungere questo obiettivo la CSB F.Ili Straudi S.p.A. ha messo insieme un gruppo di ricerca europea invitando allo stesso tavolo i produttori leader dei vari materiali di posa e portando la propria esperienza di oltre 15 anni nella ricerca ed installazione dei serramenti italiani maturati con lo staff tecnico di Königleim.

Da questo lavoro ne è uscito un pacchetto di prodotti e sistemi che rappresentano certamente una delle proposte più innovative, funzionali ed efficienti in ambito europeo.

Il sistema, già presentato ed approvato dai tecnici di CasaClima, verrà presentato durante una serie di convegni.

Le prossima data è prevista per il 1° luglio presso il Laboratorio SGM di Verona con inizio alle ore 15, e sarà a numero chiuso.

Di seguito il programma degli argomenti che verranno svolti:

- I problemi del giunto di collegamento tra controtelaio e muro (nodo primario)
- I problemi del giunto di collegamento tra controtelaio e telaio (nodo secondario)
- La progettazione di un moderno nodo di collegamento
- Il nuovo controtelaio in Thermovinile: semplicità ed economicità per migliorare le performances delle finestre
- Pellicole di tenuta aria e vapore e i profili porta-intonaco per la sigillatura del controtelaio
- Nastri auto espandenti multifunzionali, schiume elastiche e MS polimero per la sigillatura del telaio
- Il manuale di posa secondo le direttive di CasaClima
- Vendere la posa: il sistema per distinguersi dalla concorrenza

Durante il convegno ci sarà la dimostrazione pratica di come in meno di 5 minuti si può posare in modo perfetto una finestra, utilizzando i moderni materiali di sigillatura.