

Il Gruppo Serramenti e Avvolgibili in PVC

Costituito dal Centro di Informazione sul PVC, svolge da anni un'efficace e interessante attività di comunicazione tecnico-ambientale

di Luigi Landi

Nonostante il generale clima di crisi, in Italia il settore degli infissi in PVC mostra un positivo andamento: ha raggiunto il 18% del mercato di cui è possibile acquisisca ulteriori quote.

I principali fattori che hanno provocato questa fase di sviluppo sono sicuramente stati la legislazione sull'efficacia energetica (Dlgs 192 e 311) e i provvedimenti sulla detrazione fiscale del 55%. Nel settore, il PVC risulta inoltre sempre più preferito ad alluminio e legno per:

- **proprietà termoisolanti** (la bassa trasmittanza lo qualifica come materiale idoneo a soddisfare le esigenze delle nuove normative inerenti ai serramenti) e di isolamento acustico
- **ottimo rapporto qualità/prezzo**
- **estetica** (il prodotto offre la possibilità di realizzare infissi in un'ampia gamma di colori e rivestimenti e di differenziarne l'interno rispetto all'esterno).

In questo favorevole contesto opera il Centro di Informazione sul PVC che è riuscito a concentrare i principali attori nazionali della produzione e della trasformazione dei profili in PVC per serramenti in uno speciale gruppo di lavoro appositamente creato.

I gruppi di lavoro

Per meglio rispondere alle esigenze dei diversi settori applicativi il Centro di Informazione sul PVC ha infatti promosso la costituzione di quattro gruppi di lavoro destinati a curare l'immagine e l'informazione inerenti specifiche famiglie di prodotti. Essi sono:

1. **Gruppo Serramenti e Avvolgibili,**
2. **Gruppo Compounds,**
3. **Gruppo Tubi in PVC compatto e**
4. **Gruppo Films e Calandrati.**

Ognuno di essi ha attuato programmi d'attività volte a promuovere e a divulgare la conoscenza delle prestazioni dei vari tipi di manufatti in PVC. Per ogni categoria di prodotto sono così stati creati marchi di qualità e preparati capitolati tecnici per gare d'appalto e ne è stata verificata la compatibilità con regolamenti italiani ed europei. Sono stati anche organizzati incontri informativo/formativi e divulgate pubblicazioni e documenti relativi alle diverse tipologie di prodotto. Un altro importante campo di attività è l'analisi e la discussione di norme, leggi e regolamenti nazionali ed europei, seguiti nelle diverse sedi di lavoro.

Il Gruppo Serramenti e Avvolgibili (GSA)

Denominato **SI PVC**, il **Gruppo Serramenti e Avvolgibili** è il primo storico gruppo di lavoro costituito all'interno del Centro. I suoi obiettivi sono:

- accrescere costantemente la cultura della **sostenibilità** e della **qualità** nella produzione di serramenti e avvolgibili in PVC, con particolare riferimento ai temi del risparmio e della certificazione energetica
- promuovere comportamenti e best practices nella produzione di serramenti in PVC per rendere il prodotto sempre più sostenibile in termini di **sicurezza** per il consumatore finale e di **eco-compatibilità**
- promuovere correttamente i serramenti in PVC di qualità, ponendosi come **punto di riferimento qualificato** per gli operatori del settore, i media, la comunità tecnico-scientifica e le istituzioni
- organizzare e promuovere **formazione e informazione** rivolte ad un'audience

attenta e professionale legata sia al mondo produttivo sia a quello progettuale e fornire materiale di documentazione tecnico-scientifica.

L'attività del gruppo è intensa e basata sulle seguenti attività:

1. realizzazione annuale di un'analisi del mercato nazionale del serramento e dell'avvolgibile;
2. promozione del serramento e dell'avvolgibile in PVC presso i tavoli tecnici dell'edilizia sostenibile;
3. stipulazione di accordi con laboratori per l'effettuazione di prove destinate al supporto della produzione di infissi, alla caratterizzazione dei materiali che li compongono e alla loro posa in opera;
4. presenza e partecipazione attiva alla normazione tecnica nei settori termico, acustico, fuoco, ambiente, riciclo, materie plastiche;
5. presenza e partecipazione attiva alla redazione di leggi regionali e nazionali nei settori di specifico interesse;
6. organizzazione di corsi per progettisti in collaborazione con le aziende associate;
7. organizzazione del servizio legale con studio di consulenza esterno;
8. corsi di formazione (Scuola di posa) anche presso le aziende associate;
9. predisposizione e realizzazione di documentazione inerente alle aree tematiche di interesse particolare: termica - acustica - ambiente, in particolare per il supporto dei data base necessari alla redazione della "certificazione" energetica e acustica degli edifici;
10. attenzione particolare alla divulgazione e sostegno dell'edificio sostenibile, con divulgazione degli LCA e contatti diretti con LEED/GPP/ITACA/ECOLABEL;
11. attività composita di comunicazione/Informazione volta alla divulgazione di
 - marchi di qualità - ambiente per serramenti ed avvolgibili
 - attività e notizie associative mediante "SIPVC on line" la newsletter informativa, inviata via mail ai soci del gruppo
 - notizie inerenti al gruppo, le sue novità, le sue iniziative di taglio ambientale e di prodotto tramite il sito web e per mezzo di comunicati stampa a redazionali indirizzati alla stampa di settore o posizionati su specifici siti web;
12. avvio di contatti con Università, presenza in laboratori e fornitura di supporto per tesi di laurea;
13. sostegno ad eventi organizzati dalle singole aziende associate con semplice patrocinio all'iniziativa oppure con completa gestione dell'evento.

Al **GSA** hanno aderiscono una cinquantina di aziende le cui ragioni sociali sono rintracciabili sul sito www.sipvc.org. Sono per la maggior parte produttori di serramenti e avvolgibili, ma tra essi vi sono anche imprese produttrici di profili e sistemi in PVC per infissi, porte e avvolgibili. A tutte queste aziende è offerta la possibilità di utilizzare alcuni marchi che forniscono garanzie di qualità e di sostenibilità dei loro prodotti. I marchi sono:

per i serramenti



per gli avvolgibili



I marchi sono stati creati per tutelare il trasformatore e il consumatore e garantiscono la qualità e la sostenibilità dei serramenti e degli avvolgibili in PVC sui quali sono apposti,

assicurando che la loro produzione è stata effettuata nel rispetto delle norme in vigore e secondo i seguenti criteri:

1. utilizzo di formulazioni esenti da piombo e, ove possibile, di compound a marchio "G Compound"
2. rispetto delle norme UNI EN 13659 e UNI EN 13245-1
3. controllo di produzione secondo norma ISO 9000 o equivalente riutilizzo di tutti i propri scarti di produzione e indirizzare a riciclo tutti gli avvolgibili recuperati a fine vita.

I due marchi testimoniano e attestano l'importanza che il GSA attribuisce alla sostenibilità dei prodotti e dei processi produttivi degli infissi in PVC che così largo impiego e successo incontrano sia sul mercato domestico sia su quello internazionale.

Essi costituiscono infatti uno dei più efficaci strumenti che la moderna edilizia ha a disposizione per risparmiare soldi, energia e per creare ambienti confortevoli. La capacità di isolare l'interno della casa da freddo, pioggia, umido e vento permette di mantenere il caldo più a lungo e inoltre porte e finestre in PVC ben costruite sono validi strumenti d'isolamento acustico. Le considerazioni legate al risparmio energetico invernale inoltre valgono anche per la stagione estiva. I serramenti in PVC, grazie alle loro eccellenti caratteristiche isolanti, consentono infatti di ridurre il consumo derivante dall'uso dei condizionatori nei mesi più caldi. Infine questo materiale ha una lunga durata, non richiede manutenzione ed è facilmente riciclabile.

La scuola di posa in opera dei serramenti

La posa in opera a "regola d'arte" d'un serramento è demandata alla specifica conoscenza ed esperienza degli installatori.

Per questo motivo colmare questa mancanza il Centro di informazione sul PVC ha creato una scuola di posa in opera di serramenti, persiane, avvolgibili e porte in PVC che si prefigge di qualificare anche "l'ultimo anello della catena produttiva".

Attraverso uno specifico corso, al posatore sono fornite conoscenze e pratiche idonee a realizzare correttamente la posa al fine di garantire all'utente finale che l'infisso mantenga inalterate nel tempo le prestazioni garantite dal produttore. Previo superamento di un test finale, l'installatore riceve dal Centro un apposito certificato che lo qualifica per la posa a regola d'arte: una sorta di "patentino" personale con validità triennale e rinnovabile in funzione dei futuri sviluppi di settore. La scuola opera esclusivamente a supporto delle attività dei soci del gruppo GSA, non ha finalità di lucro e prevede una quota d'iscrizione che comprende anche la fornitura del materiale didattico, della documentazione e dei manuali tecnici.