

LA NOVITÀ È IL LEGNO

Il legno inteso come materia prima che ha valore etico, rispetta l'ambiente e che ora non necessita più di frequenti e impegnative manutenzioni. Perché la qualità della verniciatura da cui dipendono in gran parte estetica e durata dei manufatti, ha raggiunto risultati insperati.

Dario Costanzi



Enrico Negro, direttore generale di Sfera Group.



Alcuni esempi della produzione Icif, adatta a qualsiasi contesto per caratteristiche prestazionali ed estetiche.

Alla vigilia di Made Expo, Enrico Negro, direttore generale di Sfera Group, ci offre un'anteprima di ciò che presenterà in fiera e ci propone alcune interessanti considerazioni sul nuovo corso del legno, unico materiale veramente ecologico. Precisiamo che sono tre le aziende, dotate di sedi produttive autonome, che fanno capo a Sfera Group e coprono tutto il campo della serramentistica dalle finestre agli schermi oscuranti, dai portoncini alle doghe per portoni sezionali, dai rivestimenti esterni per porte blindate a quelli per basculanti. Icif, la capogruppo, produce finestre di legno e

miste, Arcobalegno propone finestre in legno-alluminio, doghe per portoni sezionali in legno, rivestimenti di portoni blindati e basculanti in legno massello, pantografati e misti oltre a boiserie, cassonetti coprirullo, controtelai. Domi, infine, è l'azienda che si occupa della verniciatura di tutti i prodotti costruiti da Icif e Arcobalegno.

**MENO SPECULAZIONE,
PIU' EFFICIENZA**

Le esigenze di salvaguardia dell'ambiente e la ricerca di efficienza energe-

tica hanno indotto l'industria del legno a riflettere sul modo di porsi all'interno del mercato: "Per quanto ci riguarda – dice Negro – vogliamo essere copartecipi dell'evoluzione dell'edilizia nel segno di un mutamento del modo di costruire italiano ancora troppo basato sull'economia dei costi di costruzione piuttosto che sulla qualità dell'abitare e sui costi di conduzione permanenti.

Guardiamo con interesse, ad esempio, alla diffusione delle case a struttura di legno che offrono efficienza energetica, salubrità, comfort dell'abitare. Insieme al sempre maggior utilizzo del legno in edilizia, che da qualche anno vive un'evoluzione molto interessante anche in Italia, vorrei sottolineare l'impegno di un gruppo di aziende, tra le quali c'è Icif, che operano con l'intento di offrire prodotti connotati da performance tecniche, di comfort, di garanzia al consumo, di sicurezza, sempre nel segno di rispetto dell'ambiente".

Il gruppo di aziende a cui fa riferimento Enrico Negro è riunito all'interno di LegnoFinestraltalia, il marchio che identifica i serramenti di legno realizzati secondo specifiche tecnico-produttive con parametri di alta qualità controllata.

In questo impegno rientrano anche la collaborazione di Icif con alcune Università, gli investimenti nella ricerca di prodotti ad elevate prestazioni e caratterizzati da design in molti casi esclusivo.

FINESTRE IN PRIMA LINEA

Se è vero che le finestre sono uno degli elementi cardine nella ricerca di contenimento energetico nell'edificio è anche vero che le finestre in legno rispondono al meglio a tale esigenza. Ma la domanda del mercato va oltre i limiti imposti dalla legislazione ed esige prodotti sempre più qualificati. "Bisogna garantire prestazioni certe da parte di prodotti efficienti, ma anche ecocompatibili. Su questo aspetto l'Italia è in ritardo rispetto ai Paesi del Nord Europa, tuttavia anche da noi sta sempre più imponendosi il concetto secondo il quale la scelta d'acquisto di qualunque bene deve avvenire tenendo conto anche dell'impatto ambientale dovuto alla sua trasformazione e comunque al suo intero ciclo di vita. Il principio dei prodotti naturali in edilizia è il legno – insiste Enrico Negro –, sempre più utilizzato in architettura grazie al fatto che oggi può essere impiegato anche nelle situazio-

SOLUZIONI PER IL CANTIERE

A Cormano, nell'immediato hinterland milanese, l'Immobiliare Serena ha in corso di realizzazione un nucleo di edifici residenziali che utilizzano solo fonti energetiche rinnovabili. I primi fabbricati del complesso denominato Borgo Antico, costituiti da 24 ville a schiera, hanno ottenuto la Certificazione energetica classe B.

A completamento della cittadella sono in costruzione una villa singola, quattro palazzine di 2,3 e 4 piani fuori terra di cui una convenzionata con il Comune. La



caratteristica più innovativa del progetto è lo sfruttamento dell'energia geotermica prodotta naturalmente dal sottosuolo, in grado di fornire a tutte le unità abitative acqua calda sanitaria, riscaldamento e raffrescamento. L'efficienza del sistema energetico della cittadella è dato principalmente dalla scelta di materiali naturali e dalle tecniche costruttive con cui sono realizzati gli edifici: legno per le coperture (trattato con materiali non inquinanti e abbinato a isolanti biologici); mattone crudo per le facciate (ad alta capacità termoisolante) e pietra naturale per balconi e portali. La scelta delle finiture e di tutti i componenti accessori della costruzione è stata fatta con la massima attenzione, sempre rivolta al risparmio energetico e alla

conseguente sostenibilità ambientale, coinvolgendo le aziende fornitrici in questo progetto. Per quanto riguarda i serramenti esterni l'Immobiliare Serena ha scelto Icif, poiché ha ritenuto l'azienda all'avanguardia nella proposta di una gamma di serramenti con caratteristiche in linea con la ricerca di efficienza energetica. In particolare per questo cantiere sono stati scelti serramenti di pino lamellare finger joint laccati Ral 1013 nella tipologia ad anta con una sezione di mm 87 x 68 con battute triplici, doppia guarnizione e labirinto strutturale in prima battuta, completi di vetro 4/15 gas /4 basso emissivo ($U_g = 1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$). Questi serramenti hanno una trasmittanza termica di telaio perimetrale $U_f = 1.50 \text{ W/m}^2\text{K}$ (valore riferito al serramento tipo). Per quanto riguarda gli oscuranti, Icif ha fornito delle persiane a stecca aperta alla francese, sez. mm 80 x 55, di pino lamellare finger joint laccati Ral 1013, completi di telai e cerniere a sbalzo per salto della mazzetta.





ni climatiche più sfavorevoli, ma resta da sfatare, soprattutto presso il grande pubblico dei consumatori, l'opinione diffusa che vede nel legno un materiale che necessita di frequenti e impegnative manutenzioni. Per questo stiamo per presentare un ciclo di verniciatura, frutto della ricerca fatta in collaborazione con Renner, che rappresenta una rivoluzione. Grazie all'impiego di vernici a base acqua con resine selezionate altamente qualitative e l'applicazione di un particolare ciclo per la verniciatura, sarà possibile avere serramenti che necessitano di soli interventi di pulizia, tutt'altro che impegnativi e fatti con appositi prodotti, per avere una durata eccezionale. Al momento posso dire che, dopo anni di studio, abbiamo sottoposto alcuni campioni di specie legnose diverse a test in condizioni estreme con risultati eccellenti per il legno e il film di vernice; sulla base di queste prove presenteremo a Made Expo quella che risulterà, ne sono certo, un'importante

novità per il mondo serramentistico.

IL LEGNO, MAGAZZINO DI CARBONIO

Oltre all'impegno nella ricerca, Icif è attiva anche nel fare cultura sul legno e sulla sua importanza per l'ambiente. Per offrire un'informazione chiara ed esauriva ha recentemente riorganizzato il sito internet www.sfera-group.it che ora, oltre ai prodotti, propone det-

tagliate note culturali sui materiali e sui processi grazie anche alla collaborazione con la Facoltà di Agraria dell'Università di Torino.

“Per la costruzione dei serramenti utilizziamo solo legno proveniente da foreste a gestione certificata. Sono foreste in continua espansione che contribuiscono in maniera determinante alla cattura di CO₂ dall'atmosfera. Si tratta di una scelta etica d'azienda e, a mio avviso, rappresenta anche un'ulteriore oppor-

tunità di proposta per i produttori di serramenti in legno che oltre a offrire la qualità riconosciuta del made in Italy possono, a buon diritto, offrire qualità ambientale”.

La gamma prodotti di Icif è molto ampia e comprende serramenti in legno di diversi spessori: finestre E-Norma legno-legno da 100 mm; le serie Terma e Terma+, disponibili anche nella versione con rivestimento esterno in alluminio, offrono prestazioni in linea con le esigenze della casa passiva.

La gamma dei misti propone i sistemi Sfera Light con profili a sezione ridotta, Sfera, più robusto e Sfera Terma, una delle novità che verranno presentate a Made Expo.

Molte sono le tipologie degli schermi oscuranti, adatte alle varie tradizioni dei luoghi e costruite con progetti esclusivi. Inoltre, sempre in occasione della fiera, verrà proposto un serramento con vetro strutturale: “Si tratta di una sorpresa: mostreremo un infisso in versione composta dove all'esterno si vedrà solo vetro”. Dunque la gamma è molto ampia, i serramenti di ICIF offrono alte prestazioni e soluzioni tecnologiche molto innovative, ma curano in eguale modo la resa estetica. Infatti, i misti possono essere finiti all'interno in modi fino ad oggi inusuali, dal patinato veneziano al metallizzato, per adattarsi a qualsiasi ambiente; “È proprio questo, innanzitutto, che ci caratterizza - conclude Enrico Negro -, abbinare alle prestazioni d'uso, di importanza primaria, quel tocco di stile e di fantasia di cui solo gli italiani sono capaci. Noi siamo italiani”.

