



serramenti falegnameria

138
05/2010

RIVISTA MENSILE PER L'INDUSTRIA E L'ARTIGIANATO DELLE PORTE, DELLE FINESTRE, DELLE SCALE, DEI PAVIMENTI DI LEGNO E DELLA FERRAMENTA

**Certificazione
a cascading**

**Nuova Direttiva
Macchine**

**Speciale
lavorazione legno**

**SISTRI: Normativa
rifiuti**

**Il web: incontri e
scontri**

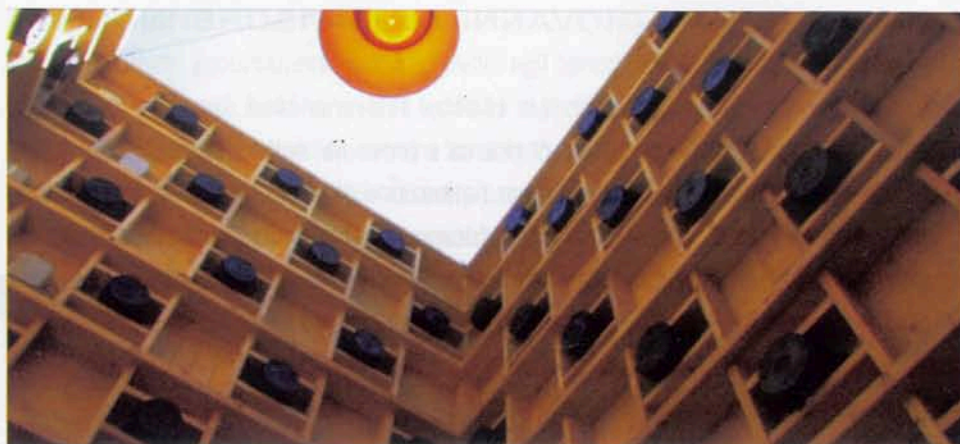
**Falegnameria: dai
manici ai parapetti**

**Tradizione dei
serramenti sloveni**



EDIFIM
EDITORE

VIVALDI
LONG-LIFE®



ILVA: RIFINIRE IL CONTEMPORANEO

Durante il FuoriSalone milanese di Aprile, Ilva ha partecipato da protagonista a due importanti installazioni ospitate presso l'Università degli Studi di Milano: The Hedgehog di Jean-Michel Wilmotte e Ex-Temporary kitchen, design OIA progetti. Per quello che riguarda il "porcospino", ovvero The Hedgehog, il progetto consiste in uno spazio vegetale pensato per alleggerire

ambienti urbani ormai saturi. La costruzione si compone di una grande torre ricoperta di aculei vegetali che accoglie una struttura in legno le cui superfici sono state trattate con Ilva Klima Wax, finitura impregnante a effetto cera pensata proprio per la protezione di strutture urbane esterne realizzate in legno anche a scopo abitativo, che garantisce un'elevata protezione dagli agenti atmosferici, resistenza alla luce e un'efficace barriera contro l'attacco di fun-

ghi, muffe e parassiti.

Da una concreta ipotesi per ambientazioni urbane, passiamo dunque a un'idea, quella di cucina, rappresentata dalla seconda installazione che vede Ilva protagonista, ovvero Ex-Temporary kitchen. Nonostante il progetto sia dedicato all'immagine ideale di un ambiente così familiare da essere fuori dal tempo, e quindi del tutto astratto, il prodotto Ilva applicato rappresenta una soluzione decisamente concreta e trova ottimale valorizzazione. Si tratta di Silver Power, la finitura all'acqua per interni che, sfruttando il potere disinfettante dell'argento in combinazione con le nanotecnologie, ha una notevole capacità igienizzante, rendendo le superfici trattate ostili allo sviluppo dei batteri che vi si depositano, la cui crescita viene ridotta del 99%. I prodotti ILVA nascono in Italia nel 1946. Dal 2007 Ilva è una divisione commerciale di IVM Chemicals, parte del Gruppo multinazionale IVM.

PROGETTAZIONI MODERNE, MA IN LEGNO

In apertura di Technodomus, svoltasi lo scorso aprile dal 20 al 24, Lorenzo Cagnoni, presidente di Rimini Fiera, ha salutato gli ospiti, ricordando i positivi numeri di TECHNODOMUS e sottolineando, in particolare, il notevole incremento della superficie espositiva. Federico Maria Butera, del Politecnico di Milano, nel suo intervento ha ricordato l'impegno che il mondo ha assunto per il 2050, ossia quello di puntare a un dispendio energetico paragonabile, per il cosiddetto 'uomo industriale', a quello dell'Inghilterra nel 1870. *"Nel 2020 - ha detto il Prof. Butera - dovremo per legge realizzare edifici con una domanda energetica prossima allo zero. Per raggiungere questo obiettivo è necessario modificare i criteri di progettazione. Certi edifici che si vedono, in acciaio e vetro, hanno consumi insostenibili. L'inversione di tendenza porterà ad abbassare i consumi, non a sostenere quelli attuali con energie alternative. Come? Non c'è una risposta univoca, gli edifici vanno progettati tenendo conto dei contesti, così da capire su quali fonti energetiche far leva. Il legno dovrà acquisire una presenza superiore, tenendo conto delle risorse che sono rinnovabili e non illimitate. La figura professionale che analizza i fabbisogni energetici sarà centrale in questo processo. Una cosa proprio non dobbiamo farla: dipingere di verde ciò che verde non è, dobbiamo quindi abbandonare le operazioni di facciata per guardare alla sostanza"*. Stefano Mora, direttore Generale del Consorzio Legnolegno ha ricordato che il consumo di energia, nel giro di 25 anni, è nel mondo sostanzialmente raddoppiato. In Italia (fonte Enea) è altamente influenzato dalla vita degli edifici. Alzare il livello qualitativo dei serramenti esterni significa diminuire nettamente il consumo energetico. Il comportamento termico degli edifici oggi è rilevabile facilmente. C'è anche la possibilità di misurare la permeabilità dell'aria dell'alloggio. Attualmente si lavora sullo spessore dei serramenti, ma anche su differenti materiali che consentono di ottimizzare le prestazioni. Che esigenze ha oggi il settore? Ricerca, risorse economiche e umane, sviluppando più sinergie di filiera.