

Una giuria segnalerà i prodotti del futuro

Li hanno scelti professori universitari e direttori di riviste: quest'anno sono sedici per quattro linee di tendenza: recupero, velocità e facilità di montaggio in cantiere, progetti sostenibile ed integrato

Saie, nella sua ricerca di innovazione, ogni anno segnala anche i prodotti più emblematici per il futuro. La giuria della Selezione Novità Saie riunisce un gruppo di esperti che comprende membri dell'Università di Venezia Iuav Artec e i direttori delle riviste Arketipo, Costruire, Modulo, The Plan e Quarry&Construction. I prodotti segnalati e presentati nell'edizione di quest'anno saranno sedici e appartengono alle quattro linee di tendenza individuate per il futuro delle costruzioni: recupero, velocità e facilità di montaggio in cantiere, progetto sostenibile e progetto integrato.

Per quanto riguarda il recupero, l'idea di base è che il patrimonio edilizio di cui dispone l'Italia è in gran parte destinato a subire interventi di manutenzione con un andamento ciclico. I prodotti individuati sono cinque: Triso-super 10, isolante riflettente multistrato di Actis; Spaceloft, tappetino isolante nanoporoso di Aktarus Group; Infiso OS2 a taglio termico e sezione ridotta di Secco Sistemi; Reoxthene Technology, membrane elastoplastomeriche impermeabili di Polyglass — Mapei e Derbisolar, manto bituminoso con fotovoltaico in silicio amorfo di Derbigum.

Per quanto riguarda il secondo punto, accelerare e semplificare le procedure di installazione e di mon-

taggio dei componenti edili permette di aumentare il livello di sicurezza del cantiere e di ridurre i costi di costruzione e consente ottime realizzazioni anche a una manodopera composta da personale non qualificato. I prodotti innovativi hanno bisogno di facilità di assemblaggio e disas-

semblaggio, sulla flessibilità d'uso, e sulla velocizzazione delle tecniche di cantiere. Ne sono stati individuati quattro: Verticalatore, macchina per allineamenti pilastri con tecnologia top-down di **Csp Prefabbricati**; Easy, scala a elementi modulari di Engineering Solutions; Optima, controparete in lana di vetro per isolamento termoacustico delle murature dall'interno di Isover-Saint Gobain e Tettofacile, struttura modulare in acciaio zincato per coperture di Polimani.

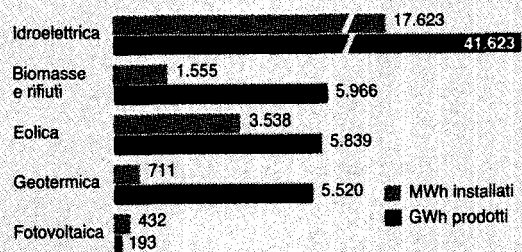
L'importanza sempre maggiore del risparmio energetico rende poi la sostenibilità dei progetti uno degli aspetti fondamentali dell'edilizia prossima ventura, attraverso l'uso di sistemi e materiali innovativi, come nei quattro prodotti scelti da Saie: Ysobiowood, pannello in legno per coperture ventilate di Ysospecial;

Wall-Y, griglia a elevata resistenza per il verde verticale di Geoplast; Perliwall e Perlifence, sistemi per la realizzazione di pareti verdi verticali di Perlite Italia. Il mondo dell'edilizia cerca sempre sistemi costruttivi che possano assolvere a più funzioni contemporaneamente (sicurezza, comfort, sostenibilità) senza compromettere il livello complessivo. In quest'ottica sono stati scelti Scigno, cancello motorizzato sospeso di Faac; Tecu Solar System, superficie captante solare in rame per coperture di Kme e Modula, controparete in laterizio ad ancoraggio metallico di Alan Laterizi.

L'idea che sta alla base della selezione è quella di non lasciare che i progetti restino finì a loro stessi, come sottolinea la professoressa Valeria Tatano di Iuav, coinvolta in prima persona nell'iniziativa: «Abbiamo anche realizzato un questionario per i 50-60 premiati degli ultimi anni per vedere quello che è successo dei loro progetti e le prime risposte sono state confortanti, sono tutti ancora assai attivi. Le aziende poi continuano a dirci che lo sviluppo è fondamentale, non ci si ferma quindi all'immagine di copertina. Nelle imprese c'è molta ricerca, più di quanto emerge sulle pagine dei giornali e iniziative come questa non fanno che confermarlo».

(l.pal.)

Potenza installata ed energia prodotta nel 2008 in Italia



La giuria della Saie segnala quest'anno 16 nuovi prodotti che possono garantire una svolta per il futuro dell'edilizia

Il mondo dell'edilizia cerca sistemi costruttivi che assolvano a più funzioni

“Le aziende sanno che lo sviluppo è fondamentale: perciò fanno molta ricerca”