DERBIGUM MAKING BUILDINGS SMART
DERBISEDUM®
TETTO VERDE ESTENSIVO
LEGGERO, VELOCE E FACILE DA POSARE

273.211 utenti iscritti
nome utente
registrati gratis | ricorda password

TEK28 lamiera metallica grecata coibentata
alubel

News - AZIENDE

CONDIVIDI

Le coperture, oggi e domani: intervista al Prof. Marco D'Orazio

Letto 158 volte vota Risultato 0 voti

18/03/2010 - Il Prof. Marco d'Orazio, professore associato presso l'Università Politecnica delle Marche (Ancona), è stato recentemente nominato coordinatore del Gruppo di Lavoro "Coperture discontinue" dell'UNI, l'ente normativo italiano responsabile della redazione di norme sia a livello nazionale che europeo. Da diversi anni si occupa dei sistemi di copertura e può vantare all'attivo numerose ricerche, tra le quali, le più recenti hanno indagato circa l'influenza della ventilazione sul comfort indoor.

Progettare, oggi, una copertura richiede di affrontare problematiche sempre più complesse attraverso approcci multidisciplinari. Oramai, non è più il singolo prodotto ma è il sistema di involucro che, nell'insieme dei suoi componenti, deve rispondere alla gamma estremamente complessa di esigenze del costruire moderno (efficienza energetica, sicurezza strutturale, compatibilità ambientale, affidabilità nel lungo periodo, ridotti costi di manutenzione, riqualificazione dell'esistente, ecc.), prescindendo dal semplice ruolo di protezione dagli agenti atmosferici.

Notizie correlate

24/02/2010
Involucro in laterizio faccia a vista, on line il manuale Andil

18/01/2010
NTC08: ANDILWall si rinnova

19/10/2009
Raccomandazioni per la progettazione di edifici energeticamente efficienti

22/07/2009
ANDIL: il laterizio cambia comunicazione sul web

Quale è secondo Lei la filosofia progettuale che, tenendo conto dei problemi energetici ed ambientali, dovrà guidare le realizzazioni nel prossimo futuro?

Il problema correlato al "progettare oggi" non è limitato solo all'approccio multisciplinare con il quale è inevitabile oggi fare i conti. Purtroppo da tempo, si assiste ad un certo livello di "schizofrenia" normativa, che porta ad estremizzare ogni singolo aspetto chiedendo al progettista di individuare la soluzione ottimale, da un determinato punto di vista, senza considerare che a lui spetta trovare, data la molteplicità degli obiettivi da verificare, ottimi "relativi" e non ottimi "assoluti". In questo contesto, per i progettisti, far riferimento a singoli prodotti è diventato enormemente complicato, perché, una volta individuato il sistema di involucro, essi devono verificare che questo, ed i materiali che lo costituiscono, garantiscano i necessari requisiti (a volte anche tra loro incongruenti o in contrasto per "disattenzione" dei normatori). Pertanto, più che una particolare filosofia progettuale, si verificherà un graduale spostamento dei progettisti e, di conseguenza anche delle aziende, verso soluzioni tecniche, o prodotti pluricomponenti, sicuramente ad elevata complessità funzionale, in grado di soddisfare in modo esauriente le aspettative. Vista la particolare attenzione al tema ambientale, nel futuro tali soluzioni dovranno essere necessariamente improntate ad un "basso impatto" dal punto di vista della loro sostenibilità.

Quali pensa che siano i sistemi edilizi in grado di rispondere efficacemente alle problematiche relative a comfort e risparmio energetico, soprattutto nel periodo estivo, lasciate ancora insolute dalle nuove norme in campo termico (DLgs 192/05, 311/06 e smi)?

In linea generale, riferendosi all'intero involucro edilizio (pareti e coperture), bisogna ammettere che il

inserisci qui la tua Email
Entra nell'Archivio Newsletter

Edilportale.com su Facebook
Diventa fan
Edilportale.com ha 5,742 fan
Turi Orsini Franco Luciana Andrea
Giorgio Paola Luca Luca Simona
Massimo Michael Vince Enrico Mauro Wladymiro
Edilportale.com su Facebook

Più lette Più commentate

Articolo letto 85910 volte
Ristrutturazioni senza DIA: il Governo liberalizza le manutenzioni straordinarie

Articolo letto 28722 volte
I geometri potranno occuparsi di progettazione architettonica

Edilportale come Homepage | Contattaci | Assistenza | Pubblicità | Dicono di noi | Lavora con noi | segnala ad un amico | Rss feed

© 2001-2010 Edilportale.com S.p.A. P.IVA 05611580720 - Tutti i diritti riservati. Condizioni generali | Informativa Privacy