

100 IDEE PER Ristrutturare

T E N D E N Z E M A T E R I A L I P R O D O T T I

10 progetti da copiare subito!

Progettare a colori

3 IDEE PER TRASFORMARE GLI AMBIENTI CON GLI ABBINAMENTI CROMATICI
I consigli di
ANDREA CASTRIGNANO

Maxi docce

3 IDEE PER CREARE UNA COMODA OASI DI RELAX PER CORPO E MENTE

SPECIALE

INVOLUCRO EDILIZIO

SOLUZIONI PER GARANTIRE COMFORT E RISPARMIO

5 FOCUS PER SCEGLIERE

BONUS E INCENTIVI
Superfici vetrate

- STUFE E CAMINI SLIM
- LIBRERIE E PARETI ATTREZZATE
- CAMERETTE
- RIVESTIMENTI CONTINUI



SKETCHBOOK

La cucina full color

VIVERE SU PIÙ LIVELLI

AFFACCIO sul parco

3 PROGETTI DI CASE MULTIPIANO RIDISTRIBUITE SAPIENTEMENTE

SuperFare
SISTEMI FONOASSORBENTI

Guida
in cantiere
SUPERFICI IN GRES PORCELLANATO

MENSILE
P. 23/09/2022



Speciale

Involucro edilizio

QUESTIONE DI FACCIATA

di PAOLA ADDIS e MARIA CHIARA VOCI

COIBENTARE E SCHERMARE L'EDIFICIO CON SOLUZIONI AD ALTE PERFORMANCE, ADATTIVE, E CHE RISPONDONO ALLE ESIGENZE DEL CAMBIAMENTO CLIMATICO È LA NUOVA FRONTIERA PER CASE SEMPRE PIÙ A MISURA D'UOMO

«Fino a ieri la preoccupazione era coibentare gli edifici esistenti per proteggerli dal freddo. Il cambiamento climatico, tuttavia, ci sta ponendo di fronte alla crescente necessità di difendere i nostri fabbricati dal caldo, soprattutto dopo estati come quella passata». L'ingegner Giuseppe De Michele è ricercatore all'Eurac Research, l'istituto che a Bolzano lavora per lo sviluppo delle energie rinnovabili. «Le soluzioni per la facciata sul mercato sono di altissima qualità, che si parli di materiali, serramenti, vetri o schermature - spiega -. Ciò che sovente manca è la capacità di simulare il comportamento delle componenti in fase di effettivo uso». Soprattutto in caso di ristrutturazione, il caso classico di una coibentazione che diminuisce la trasmittanza di una parete ma non tiene conto della analoga diminuzione della trasmittanza delle superfici vetrate unite al miglioramento della tenuta all'aria, rischia di creare fabbricati in cui è difficoltoso smaltire il carico solare. Con il risultato di un fastidioso surriscaldamento estivo degli ambienti. Ma non basta. «La schermatura solare diviene essenziale per gestire i carichi solari e per farlo al meglio va gestita - prosegue De Michele -. Ad esempio, attraverso un sistema di controllo attivo sull'ombreggiamento in funzione del meteo o delle ore della giornata».

Lo studio delle nuove esigenze degli edifici è al centro delle attenzioni della ricerca industriale. Le aziende finanziano molta ricerca per dare vita a soluzioni, anche prefabbricate, capaci di integrare già in un unico "pacchetto" tutte le necessità per una casa confortevole. Dai vetri basso emissivi ai sistemi di schermatura, dal fotovoltaico agli impianti di ventilazione attiva e passiva. Esempio di eccellenza in questo percorso sono la Schüco Italia e Thema che, a Verano Brianza, hanno creato Theatro, un hub totalmente inedito in Italia e in Europa, pensato per fare progettazione, cultura e impresa. Il payoff MEET, THINK, BUILD racchiude l'essenza del luogo: luogo di incontro tra le persone, spazio di pensiero, progettazione e sviluppo, opportunità di costruire insieme relazioni e progetti.

© DAVIDE TEGAS



MEET, THINK, BUILD

NEL SUO PRIMO TRIENNIO DI ATTIVITÀ **THEATRO** - NATO DALL'INIZIATIVA DEI SUOI FONDATORI **SCHÜCO ITALIA** E **THEMA** - HA RIUNITO OLTRE 20 AZIENDE PROVENIENTI DA DIVERSI SETTORI E HA PRESO PARTE A 174 PROGETTI, ORGANIZZATO CIRCA 25 EVENTI CULTURALI DI RILIEVO E PERMESSO AI PARTNER DI ENTRARE IN CONTATTO CON 2.780 ARCHITETTI E PROGETTISTI. IN PARTICOLARE, IN THE BUILD GALLERY È POSSIBILE FARE SPERIMENTAZIONE SUL CAMPO E TESTARE SOLUZIONI INNOVATIVE CON LA PREDISPOSIZIONE DI MOCK-UP CUSTOM, CHE INTEGRANO PRODOTTI DI INVOLUCRO E NON SOLO, SVILUPPATE ATTRAVERSO CALCOLI, RICERCHE, CONFRONTI CONTINUI CON ARCHITETTI, INGEGNERI, AZIENDE PARTNER.

www.schuco.it - www.theatro-italia.com