

Un sistema di rivestimento leggero con ottime risposte alle sollecitazioni sismiche, che può essere applicato anche nel settore del recupero del patrimonio edilizio esistente.

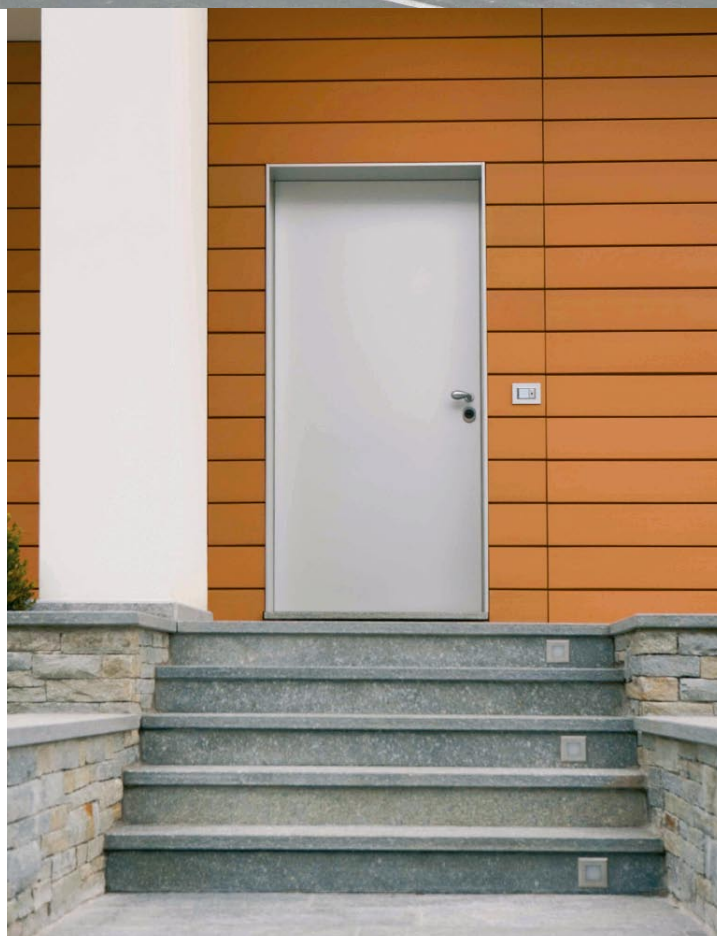
LE **FACCIAE VENTILATE** IN LATERIZIO SONO OTTIME SOLUZIONI PER L'**ISOLAMENTO TERMICO ED ACUSTICO** E CONTRIBUISCONO AL BILANCIO ENERGETICO POSITIVO DEGLI EDIFICI

SE IL COTTO È VENTILATO

La facciata ventilata in cotto è un sistema di chiusura verticale opaca, nella quale una lama d'aria ha la funzione di interrompere la continuità fisica tra il rivestimento e gli strati della parete. Il sistema, montato a secco, è costituito da un rivestimento di facciata (come una "pelle" dell'involucro) in elementi di cotto realizzati per estrusione, dotati di ottime qualità estetiche, acustiche e termiche, e messi in opera tramite dispositivi di sospensione e fissaggio meccanico appositamente progettati. Gli elementi sono realizzati a partire da particolari argille selezionate per questo tipo di produzione, in impianti che sfruttano le più moderne tecnologie.

Esistono vari tipi di elementi in cotto che ne realizzano la "pelle", sia monopelle sia a doppia pelle, caratterizzati da formati, finiture e colori differenti. Uno dei sistemi più utilizzati ed interessanti è quello realizzabile con il laterizio Piterak® Terreal, prodotto da Terreal Francia e distribuiti da SanMarco Terreal Italia. Si tratta di lastre di vari formati che possono arrivare anche a 150 cm di lunghezza, di spessore "a doppia pelle" per una maggiore resistenza meccanica, in particolare all'urto, con superficie regolare ed uniforme, a spigolo rettificato. La sottostruttura di ancoraggio degli elementi in cotto è costituita da profili montanti verticali che agganciano sul lato le singole lastre in lega di alluminio estruso; in base al tipo di montante, si parla di facciata ventilata vera e propria o micro-ventilata. Il collegamento tra le strutture murarie e i montanti della facciata ventilata è realizzato con tasselli ad espansione regolabili. È un sistema semplice e leggero con ottime risposte alle sollecitazioni sismiche, che quindi trova posto anche nel settore del recupero del patrimonio edilizio esistente. Le possibilità cromatiche vanno dai rossi e rosati naturali, ai toni chiarissimi come beige e champagne, a varie sfumature di bruni e grigi, fino al color ebano.

www.sanmarco.it



Esistono vari tipi di elementi in cotto che ne realizzano la "pelle", sia monopelle sia a doppia pelle, caratterizzati da formati, finiture e colori differenti.



In queste pagine, una villa privata, a Berzo (BG), realizzata dall'azienda San Marco Terreal Italia; rivestimento Piterak® Terreal Rosso Arancio Liscio, strutture Abaco Solutions.