

GRUPPO BAZZICA, SISTEMI PER RISPARMIARE ENERGIA

## Edifici sicuri ed efficienti

Rendere possibile la costruzione di edifici antisismici a basso consumo energetico e dall'elevato isolamento acustico. Questa è la mission del Gruppo Bazzica che ha messo a punto un sistema di casseri in polistirene espanso per la realizzazione di pareti portanti in cemento armato, denominato "sistema ICF Italia".

La Bazzica è nata 35 anni fa come trasformatore di polistirene espanso e successivamente, tramite la consociata Promass che opera in tutto il mondo, ha iniziato a progettare e realizzare macchine, stampi ed impianti produttivi completi con la formula "chiavi in mano".

ICF Italia" è una tecnologia costruttiva in grado di rispondere alle attuali esigenze dell'edilizia che richiede, per motivi normativi e di mercato, una elevata qualità del prodotto "edificio" caratterizzato da sicurezza strutturale con riduzione dei costi di realizzazione e di gestione, parametri difficili da soddisfare con i sistemi tradizionali.

I pannelli ICF Italia" sono disponibili con spessori di isolante variabili da 6 a 15 cm atti a realizzare setti in cemento armato di sezioni da 15 a 30 cm. Garantiscono il massimo comfort termo-igrometrico sia estivo che invernale, tanto che gli edifici possono essere facilmente certificati in classe



IL SISTEMA ICF PERMETTE DI REALIZZARE EDIFICI DALL'ISOLAMENTO PERFETTO



A con valori di abbattimento acustico pari a 58/60 dB, ben superiori alle vigenti normative. Le strutture così realizzate rispondono appieno alle più recenti normative antisismiche che, a seguito del terremoto dell'Aquila, richiedono l'operatività degli edifici anche sottoposti ad eventi sismici violenti. Al proposito, il direttore commerciale Roberto Fodra, afferma: "il sistema ICF Italia presenta caratteristiche di semplicità, praticità e rapidità nella costruzione tali da non richiedere l'uso di mano d'opera particolarmente specializzata; inoltre già con l'utilizzo del modulo standard è possibile risolvere qualsiasi problematica esecutiva, senza necessità dei cosiddetti elementi speciali che risultano indispensabili per altri sistemi costruttivi, apparentemente analoghi. Sono tuttavia disponibili elementi angolari e chiusure laterali utili per particolari applicazioni.

Al fine di diffondere efficacemente questa innovativa tecnologia Bazzica nel 2006 ha unito le forze con altre aziende italiane del settore dando vita al Consorzio ICF Italia che sviluppa, produce e distribuisce il prodotto sull'intero territorio nazionale.

Ora le porte sull'estero sono aperte.

