

# Il laterizio diventa high - tech



**Realizzare prodotti che al tradizionale calore e all'estetica del laterizio uniscano prestazioni di alto livello: è questa la missione aziendale di Danesi, marchio storico del comparto che ancor oggi, dopo quasi sessant'anni di attività, non ha smesso di innovare.**

**H**a radici antiche, e tutta la forza e la solidità di un'impresa che, da oltre cinquant'anni, continua a evolversi e crescere, nei numeri, ma anche e soprattutto nella qualità dei suoi prodotti e sistemi. Parliamo di Danesi, marchio che dal 1955 – anno di apertura del primo stabilimento di Soncino, nel cuore della pianura lombarda, in una zona ricca di argille

di qualità – è protagonista del mercato nazionale dei laterizi. Nel 1983 lo sviluppo dell'attività aziendale prosegue con l'acquisizione e l'immediata ristrutturazione di una seconda fornace, la Casella Braga, situata in provincia di Brescia.

Un ulteriore significativo salto di qualità avviene poi nel 1999, quando Fornaci Danesi acquisisce gli impianti di produzione

di laterizio di Casei Gerola e di Lugagnano Val d'Arda che, ristrutturati e gestiti secondo l'ormai consolidata esperienza acquisita, consentono di incrementare ulteriormente la gamma e la diffusione dei prodotti a marchio Danesi in tutto il nord e centro Italia. Nel 2000 viene costituita Latercom, società commerciale di cui Fornaci Laterizi Danesi detiene la partecipazione di controllo, il cui scopo è commercializzare, insieme ai propri prodotti, anche quelli di alcuni tra i marchi più importanti del comparto del laterizio. Nel 2004 viene acquisita la partecipazione di Gruppo Sereni, storica e qualificata azienda cremonese. Il 2005 vede l'acquisizione di Laterizi Valdata la cui attività, affiancandosi a quella dello stabilimento di Casei Gerola, consente di rafforzare la presenza del gruppo nell'area nord ovest del paese. Un ulteriore rafforzamento si determina nel 2007 con la totale acquisizione da parte di Fornaci Laterizi Danesi delle quote di RDB Strutture.

Nel 2009, infine, nasce Danesi Lateritech, una nuova società specificamente finalizzata alla produzione di laterizi ad alte prestazioni termiche. Per conoscere da vicino il lavoro e i più recenti sviluppi dell'azienda abbiamo incontrato il suo direttore tecnico Emanuele Serventi.



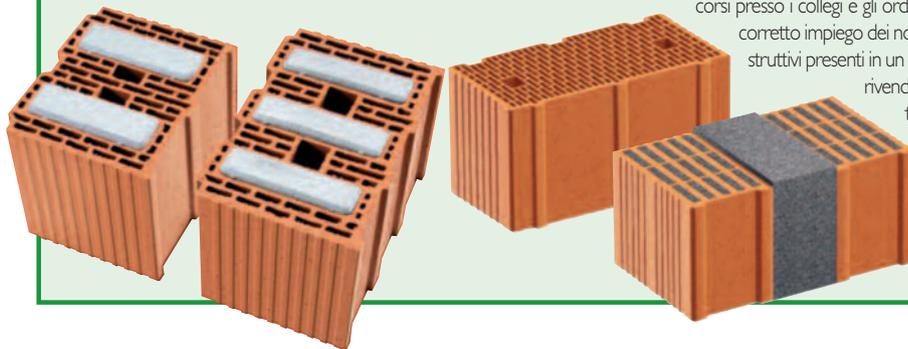
## L'INTERVISTA

### **?** Come si sta muovendo il vostro Gruppo in anni caratterizzati da forti trasformazioni come quelli che stiamo vivendo?

Il Gruppo Danesi ha investito ingenti risorse nella ricerca e nello sviluppo di nuove gamme di laterizi con ottime caratteristiche termiche e acustiche, ma senza mai dimenticare gli indispensabili requisiti di efficienza in fase di posa e di gestione in cantiere. Nascono così le gamme più performanti e innovative - tra le quali spiccano la linea Thermokappa con inserti in Neopor e i nuovi blocchi Poroton Plan TS a setti sottili - specificamente progettate e realizzate per rispondere alla crescente domanda in tema di risparmio energetico. Una strategia produttiva mirata, al punto che nel 2010 Danesi e Danesi Latertech diventano Partner Casa Clima grazie all'elevata competenza tecnica acquisita e al costante impegno per una gestione sostenibile. A conferma del costante impegno nella ricerca e nello sviluppo di soluzioni efficaci e performanti, il Gruppo Danesi ha messo a punto nuovi prodotti ad altissime prestazioni, tra questi la Malta Termica MTM10, premiscelata di Classe M10 con resistenza a compressione superiore a 10 MPa e quindi idonea per la realizzazione di murature portanti e di tamponamento anche in zona sismica. Successivamente Danesi Latertech ha ampliato la linea ad alte prestazioni isolanti e termiche Thermokappa, aggiungendo alle due versioni con inserti in Neopor o in sughero una terza versione, ovvero Thermok25LR e Thermok31LR blocchi porizzati, a marchio Proroton, con inserti in lana di roccia. Infine, nel gennaio 2012 Danesi ha lanciato Poroton Plan TS8, una linea di blocchi porizzati rettificati al cui interno viene sinterizzato polistirene additivato di grafite. I blocchi TS8 offrono valori termoisolanti unici nel settore unitamente alla rapidità di posa propria dei blocchi rettificati.

### **?** Quali sono oggi le principali gamme produttive dell'azienda? E quali, al loro interno, i prodotti di punta?

Grazie ad un catalogo prodotti ricco e completo, siamo in grado di rispondere a tutte le esigenze provenienti dal mercato con blocchi innovativi alte prestazioni, blocchi tradizionali, blocchi per solai, travetti ad armatura lenta e precompressi, pannelli per solai alveolari, il tutto in numerosi formati sempre disponibili a piazzale. Le nostre principali linee ad alte prestazioni sono tre: la linea Poroton Plan TS (laterizi rettificati a setti sottili) sia nella versione interamente in laterizio che nella versione Poroton Plan TS8. Quest'ultima coniuga ai ben noti vantaggi del sistema rettificato a setti sottili le prestazioni del polistirene espanso additivato con grafite. Abbiamo poi la linea Thermokappa con inserti in Neopor, nata appositamente per realizzare pareti di tamponamento ad alte prestazioni termo-acustiche. Infine, grazie alla collaborazione con l'azienda Normablock, siamo in grado di offrire la linea Normablock Più: blocchi in laterizio a posa tradizionale aventi i fori saturati con polistirene espanso ad alte prestazioni. All'interno di questa linea in particolare spicca l'elemento base sismico: un blocco adatto alla realizzazione di murature portanti in tutte le zone sismiche, avente ottime prestazioni strutturali, termiche ed acustiche, il tutto in un'unica posa.



### **?** Quali vantaggi offrono questi prodotti sotto il profilo applicativo?

Queste linee sono accomunate dal permettere la realizzazione di pareti, portanti o di tamponamento, ad alte prestazioni, in un'unica posa. I vantaggi della monomuratura sono innegabili: uno su tutti è rappresentato dalla riduzione dei costi di costruzione, grazie all'eliminazione di alcune fasi di lavorazione. La linea Poroton Plan, costituita da elementi in laterizio rettificati, sostituendo il giunto orizzontale di malta tradizionale con un giunto sottile di 1 mm di spessore e il giunto verticale con un giunto ad incastro a secco, agevola ancora di più le operazioni di posa abbattendo ulteriormente i costi di costruzioni, massimizzando al contempo le prestazioni della parete.



Emanuele Serventi,  
direttore tecnico

### **?** Avete presentato recentemente delle novità?

L'ultimo nato in casa Danesi è Poroton Plan TS8. In questa linea di blocchi riusciamo infatti a racchiudere il meglio della tecnologia del settore laterizi ad alte prestazioni. Parliamo di una linea di blocchi rettificati a setti sottili aventi i fori saturati con polistirene espanso ad alte prestazioni. Attraverso un processo meccanizzato di rettificazione, le facce di posa dei blocchi Poroton Plan TS8 vengono rese perfettamente piane e parallele, permettendo così la posa con 1 mm di collante cementizio, in sostituzione del tradizionale giunto di malta. Inoltre, come ultima fase del processo produttivo, all'interno delle cavità dei blocchi viene sinterizzato polistirene additivato con grafite. Il sistema Poroton Plan TS8 permette quindi di realizzare pareti monostrato capaci di elevati valori di isolamento termico e inerzia termica, fondamentali per garantire edifici a basso consumo energetico.

### **?** La formazione è oggi un tema particolarmente importante; quali azioni promuovete su questo fronte?

Come azienda crediamo molto nella formazione. Organizziamo infatti corsi presso i colleghi e gli ordini professionali per mostrare le caratteristiche e il corretto impiego dei nostri prodotti, analizzando anche i principali nodi costruttivi presenti in un edificio. Per le imprese organizziamo corsi presso le rivendite o le scuole edili, in questo caso, oltre ad una trattazione teorica degli argomenti, facciamo anche prove concrete di applicazione dei nostri prodotti. Infine abbiamo allestito presso i nostri stabilimenti delle sale di posa, utili soprattutto per provare con mano l'applicazione e i vantaggi del sistema rettificato Poroton Plan Danesi.