



■ **ATTIVITÀ** | Tra i riconoscimenti ottenuti spicca il premio "Le Fonti Awards"

# Una vocazione peculiare verso ricerca e sviluppo

NUMEROSE LE COLLABORAZIONI CON I MAGGIORI ATENEI ITALIANI

Isoltech mette al primo posto la sua attività di ricerca di nuove applicazioni del cemento cellulare. Nuove formulazioni rendono infatti questo materiale, conosciuto solo nelle più semplici delle applicazioni come sottofondo di pavimenti, sempre più attuale e moderno. Numerosi riconoscimenti sono stati ottenuti da Isoltech in questo suo incessante lavoro: da Bergamo Scienze al premio internazionale "Le Fonti Awards" (Premio Le Fonti) patrocinato dalla Commissione Europea. Le Fonti Awards è oggi uno dei principali riconoscimenti mondiali: a Isoltech, in particolare, è stato riconosciuto il titolo "Eccellenza dell'anno invenzione e leadership del settore edilizia".

## SOLUZIONI DI SUCCESSO

Il presidente dell'azienda, Andrea Bellotti, sottolinea: "Abbiamo cercato di rendere sempre più ecologico e conveniente il cemento cellulare sia con nuove formulazioni sia soprattutto ricorrendo il più possibile a materiali da riciclo. Possiamo riutilizzare residui da combustione di 'pula' di riso, canne da zucchero, carbone (fly-ash) ma anche scarti da taglio del marmo di carbonato di calcio o granito. Inoltre, dopo un lavoro lungo



La premiazione Franco e Andrea Bellotti, al timone di Isoltech

## Crescita costante

Si punta a creare nuove formulazioni, ecologiche oltre che convenienti

e complesso, siamo ormai giunti ad un materiale 'superleggero', definito a 'bassa densità', che con soli 100 kg/m<sup>3</sup> può essere impiegato con successo al posto di lana di vetro, lana di roccia o polistirolo, avendo un  $\lambda=0,04\text{W/mk}$  e interessanti valori di dura-

ta nel tempo, traspirabilità e minimo assorbimento d'acqua. La presenza di leganti naturali rende questa innovazione particolarmente attraente e ci auguriamo che questa soluzione possa riscuotere nel mercato il successo che merita. Questo progetto conferma la vocazione di Isoltech verso ricerca e sviluppo, arricchita anche dalle collaborazioni con varie università (Politecnico di Milano, CNR, Università di Bergamo, Napoli e Firenze), che hanno permesso ad Isoltech di crescere in esperienza e competenza".