

Più isolamento e meno emissioni

Incessante innovazione e ricerca tecnologica hanno permesso di mettere a punto un sistema di isolamento termico che abbatta costi ed emissioni inquinanti ottenendo il massimo dal polistirene.

Ne parla Ilario Zanatta

Amedeo Longhi



Sembra quasi una contraddizione, eppure oggi si può rendere il polistirene espanso un materiale favorevole alla conservazione dell'ambiente. Lo dimostra il caso di Isolconfort, gruppo attivo da oltre quarant'anni con una presenza capillare nel Nord Italia grazie a tre stabilimenti produttivi per 45.000 metri quadri di capannoni e a un'organizzazione logistica e distributiva ben strutturata. Tutela il benessere abitativo – ma protegge anche l'ambiente dalle emissioni di carbonio – attraverso la creazione di sistemi isolanti che abbinano idee pionieristiche a pro-

prietà termo-acustiche del polistirene espanso. Si tratta di una realtà così innovatrice da vincere il premio per l'edilizia ecosostenibile al "Klimahouse Trend 2011", award che premia le novità in grado di coniugare tecnologia e soluzione formale confermando elevate caratteristiche di risparmio ed efficienza energetica. «Il "sistema casa" di Isolconfort – spiega Ilario Zanatta, titolare della società – propone soluzioni pronte per tetto, pavimento e pareti: ogni elemento isolante della casa non solo contribuisce alla riduzione delle emissioni di carbonio, ma tutela l'ambiente in ogni fase della sua produzione». Riutilizzo delle materie prime e autogenerazione di energia hanno fatto guadagnare a Isolconfort la qualifica di azienda "a scarti zero": la principale risorsa usata per la produzione è infatti il vapore acqueo, recu-

perato per il riscaldamento e nuovamente reimpiegato per la produzione. «Senza contare che – prosegue Ilario Zanatta –, i prodotti finiti possono trovare un nuovo impiego, essendo riciclabili al 100% infinite volte, una volta terminata la loro funzione». Grazie a questi ac-

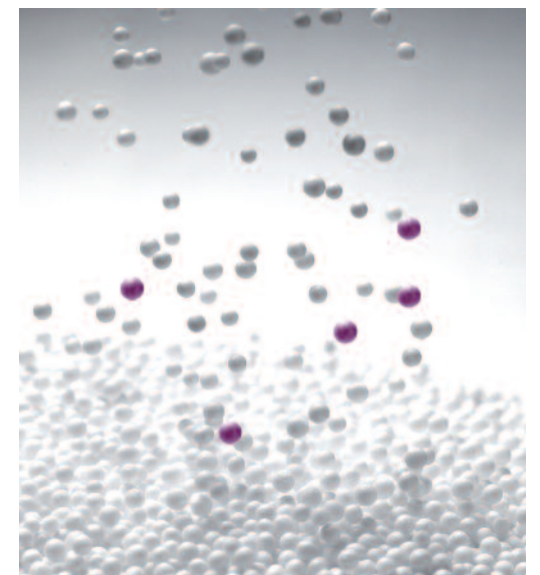
In basso a sinistra, Ilario Zanatta, titolare della Isolconfort Srl di S. Vito al Tagliamento (PN). Sotto, il processo a stagionatura ventilata a cui viene sottoposto ogni prodotto Isolconfort



Ogni elemento isolante della casa non solo contribuisce alla riduzione delle emissioni di carbonio, ma tutela l'ambiente in ogni fase della sua produzione

corgimenti, i prodotti Isolconfort, tra i vari isolanti, sono quelli che, a parità di isolamento, hanno il più basso contenuto di energia consumata. L'impiego delle soluzioni prodotte dall'azienda nell'ultimo anno ha fatto risparmiare circa il 70% di combustibili per il riscaldamento degli ambienti, ottenendo una riduzione di emissioni di CO2 pari a circa 60 milioni di tonnellate, quasi quanto quelle prodotte in un anno dal Triveneto. Questo è solo uno dei motivi per cui l'azienda è stata scelta come fornitore dai migliori brand dell'edilizia che tutelano le abitazioni con sistemi a cappotto, sistemi a copertura e sistemi a pavimento. «Le prestazioni superiori, i brevetti sviluppati in esclusiva, il servizio di consulenza ai progettisti – continua Ilario Zanatta – sono fra i plus di Isolconfort. Importantis-

Isolconfort produce sistemi isolanti per l'edilizia. Qui a fianco, polistirene espanso prima della lavorazione
www.isolconfort.it



IL POLISTIRENE ESPANSO

È leggerissimo ed è ecosostenibile perché composto al 98% di aria, il più comune elemento naturale. Il processo di produzione utilizza solo il vapore acqueo, che consente ai granuli di gonfiarsi fino a formare le caratteristiche palline. Per questo l'EPS è riciclabile all'infinito ed è il materiale tra i più usati per la conservazione degli alimenti, autoestingue la fiamma e le sue caratteristiche isolanti sono garantite nel tempo. ■

bilità è un requisito indispensabile: Svizzera, Germania, Austria, Slovenia i paesi in cui il brand italiano viene richiesto, per la produzione di prodotti personalizzati e lastre di Neopor Basf. «Tutti i maggiori players del mercato edilizio utilizzano i prodotti e i sistemi isolanti di Isolconfort per garantire risultati certi e duraturi nel tempo – conclude Ilario Zanatta –, motivo per cui siamo soliti affermare che "in ogni casa c'è un cuore di Isolconfort"».

60
mln
TONNELLATE

Le emissioni di CO2 che le soluzioni proposte da Isolconfort hanno fatto risparmiare nell'ultimo anno