

Gabriele Nicoli per Dörken Italia



"Dörken auspica la creazione di un organismo in grado di validare, verificare e collaudare i nuovi prodotti e sperimentarne l'inserimento all'interno dei pacchetti costruttivi, che possa fare anche da ponte con l'Università per le problematiche applicative."

Profilo dell'azienda

Nata nel 1999, Dörken Italia, con sede a Bergamo, prosegue l'attività svolta nel mercato italiano dal gruppo multinazionale Dörken da oltre 15 anni, per la realizzazione di sistemi costruttivi per copertura e protezione delle opere interrate. La gamma di prodotti, comprende teli sottotetto per coperture inclinati e relativi accessori, sistemi di protezione per interrati, impermeabilizzazioni e sistemi di drenaggio, coperture e protezioni per impalcature.

Case history

A Parma, sull'onda dello sviluppo di case passive, è stata realizzata la prima casa ad alta efficienza energetica ed eco-compatibile, con l'obiettivo di promuovere un preciso modello costruttivo che diventi standard per le successive realizzazioni in tutta la provincia. Tra i prodotti protagonisti il Delta - Maxx Titan di Dörken Italia, applicato in facciata, in grado di schermare l'involucro edilizio dal calore. Le pareti, sono eseguite a secco e ottenute mediante un'orditura metallica con profili in acciaio zincato. La struttura metallica serve per sostenere le lastre in legno-cemento (LCS), disposte in vari strati, in cui sono inseriti i vari strati di isolamento termico. La lastra LCS interna può essere intonacata direttamente e costituisce pertanto il supporto per la finitura interna definitiva. Sulla lastra LCS esterna è stato applicato, mediante fissaggio meccanico con chiodi a testa piatta nella zona di sovrapposizione, la termomembrana impermeabile, traspirante, riflettente e ad alta efficienza energetica Delta - Maxx Titan, per proteggere dall'umidità e dalla pioggia la lastra di facciata prima del montaggio del rivestimento definitivo in legno. Nel contesto generale dell'opera la termomembrana di Dörken Italia è stata scelta dalla progettazione perché in grado di assicurare l'impermeabilizzazione, di rendere possibile la naturale traspirazione della parete e di proteggere dal surriscaldamento estivo. Per la copertura, la progettazione ha scelto il laminato in zinco-titanio, materiale che per esprimere la sua grande resistenza nel tempo ha bisogno di una posa a regola d'arte e, soprattutto, di uno strato che separi il laminato dal supporto continuo: per la creazione di questo strato, è stato utilizzato il Delta-Trela di Dörken Italia, stuoia in fibra con struttura alveolare termosaldada su telo sottotetto di supporto costituito da membrana ad alta traspirazione e impermeabile tra 2 tessuti non tessuti di protezione.

