

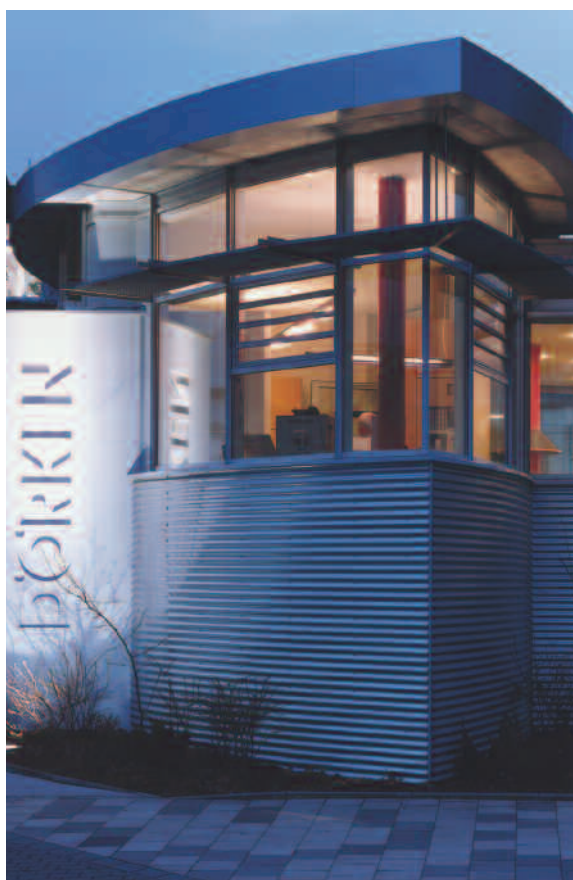
IN PRIMO PIANO

Soluzioni complete

Andrea Manzoni

16

Un ventaglio di prodotti ampio e diversificato, garantito dalla qualità e dall'esperienza di un'azienda che, in oltre cento anni di attività, è divenuta uno dei punti di riferimento del settore: parliamo di Dörken, una realtà che oggi offre soluzioni contraddistinte anche da una particolare cura all'impatto ambientale.



Nel settore dei teli multistrato per l'edilizia sono presenti poche aziende che nel corso della loro storia hanno posato tante pietre miliari come Dörken nei suoi cento anni di attività. Nata nel 1892, il punto di partenza del successivo sviluppo nel settore dei teli multistrato per l'edilizia è il 1925: in quell'anno la Dörken inizia a produrre teli per

l'impermeabilizzazione dei tetti dei vagoni dei treni. Dalle carrozze dei convogli alle costruzioni il passo avviene in breve tempo e in termini di profonda innovazione, la stessa che, nel 1961, portò alla creazione del telo sottotetto con armatura reticolare Delta® – Fol SPF. Il lancio sul mercato della membrana alveolare Delta® – MS rivoluzionò invece i sistemi di protezione degli interrati, mentre con

Delta® – Purafol apparve sul mercato il primo telo sottotetto traspirante. Erano gli anni Ottanta. Questa manciata di date e di storia testimoniano la vocazione all'innovazione di un'azienda che ha da sempre fatto della ricerca e dello sviluppo il fulcro della sua attività, diventando così punto di riferimento del settore.

Dörken Italia, Srl a socio unico con sede a



Bergamo, è la società diretta in Italia del gruppo multinazionale Dörken, tra i primi in Europa nella produzione di una vasta gamma di schermi sottotetto impermeabili, traspiranti, riflettenti e di membrane alveolari per la protezione e il drenaggio delle opere sottosuolo, perseguendo una filosofia di continua innovazione, di tecnologia, di tutela ambientale e di eco-compatibilità dei materiali. Nata nel 1999, Dörken Italia prosegue l'attività svolta nel mercato italiano dal gruppo Dörken da oltre 15 anni: prodotti come il Delta®-Fol PVE o il Delta®-MS hanno innovato il modo di concepire la realizzazione dei sistemi costruttivi rispettivamente del tetto e della protezione delle opere interrato. Non solo, questi marchi oggi sono sinonimo di questa tipologia di prodotti per tutti gli operatori del settore.

Qualità e risparmio energetico

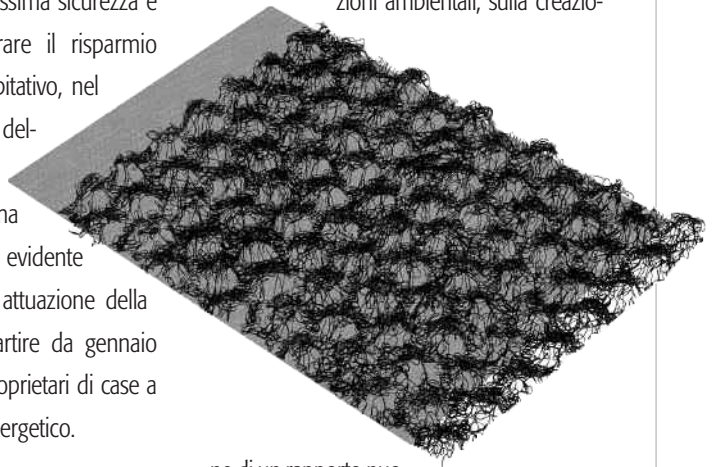
La qualità dei prodotti Delta® è certificata sul mercato tedesco - le cui severe norme DIN sono cosa nota - e all'estero da istituti e peri-

ti indipendenti. Ma Dörken, in quanto azienda che guarda al futuro, va ancora oltre per quanto concerne la qualità: capita di frequente, infatti, che molti prodotti siano conformi a una nuova normativa già molto prima che questa diventi obbligatoria per legge. I freni al vapore e i teli traspiranti Delta®, infatti, costruiti con materiali eco-compatibili e dotati di una tecnologia all'avanguardia, offrono la massima sicurezza e contribuiscono a migliorare il risparmio energetico e il comfort abitativo, nel pieno rispetto della salute dell'uomo e dell'ambiente. L'importanza di questo tema e di questi prodotti risulta evidente nell'ottica dell'imminente attuazione della normativa CEE che, a partire da gennaio 2006, obbligherà tutti i proprietari di case a richiederne il certificato energetico.

Tutela ambientale

Lo slogan " Delta® protegge i valori. Economizza l'energia. Crea comfort" sintetizza la

filosofia dell'azienda e dei suoi prodotti, costruiti seguendo un sistema di gestione integrato profondamente all'avanguardia che abbraccia qualità, sicurezza, economia e tutela dell'ambiente. Per quanto riguarda il ciclo produttivo, la casa madre Dörken ha tracciato la strada: da anni ha infatti elaborato e applicato un sistema che comprende la gestione della qualità, della sicurezza sul lavoro e della tutela dell'ambiente in conformità alle Norme DIN EN ISO 9001:2000, DIN EN ISO 14001 ed EMAS II (Audit Ecologico). Il Regolamento (CE) nr. 761 del 2001 introduce il sistema comunitario di ecogestione e audit (EMAS), che si propone l'obiettivo di favorire, su base volontaria, una razionalizzazione delle capacità gestionali dal punto di vista ambientale delle organizzazioni, basata non solo sul rispetto dei limiti imposti dalle leggi, che rimane comunque un obbligo dovuto, ma sul miglioramento continuo delle proprie prestazioni ambientali, sulla creazio-



ne di un rapporto nuovo e di fiducia con le istituzioni e con il pubblico e sulla partecipazione attiva dei dipendenti. La certificazione ottenuta a pieni voti non è che l'ultimo passo di Dörken di un percorso che ha visto l'adozione di misure a tutela della qualità e dell'ambiente.

La gamma di prodotto

Tutta la vasta gamma di prodotti di Dörken Italia è visionabile sul sito internet www.doerken.it, spazio web tra i più com-

L'azienda

DÖRKEN ITALIA

Sede: Bergamo, via Betty Ambiveri 25, tel. 035 4201111 email doerken@doerken.it

Linee prodotto: schermi sottotetto impermeabili, traspiranti, riflettenti; membrane alveolari per la protezione e il drenaggio delle opere sottosuolo; teloni protezione cantiere; accessori.



pleti del settore: i prodotti sono presentati per categoria e applicazione e corredati di schede tecniche, istruzioni di posa e capitoli. Schemi costruttivi, news costantemente aggiornate e format di richiesta cataloghi completano il sito che rappresenta un indispensabile strumento di lavoro per ogni professionista.

Nell'ambito del know-how tecnico che gli uffici tecnici Dörken mettono giornalmente a disposizione della propria clientela e del mondo edile in generale, quest'anno hanno visto la luce due manuali tecnici che spiegano, con semplicità e rigore, i sistemi costruttivi, i metodi di applicazione e i prodotti sia per quanto riguarda il tetto che per quanto concerne opere interrato e di ingegneria civile. Nello specifico, il Manuale Tecnico Delta®-Sistema Tetto affronta i temi più attuali di come costruire un tetto a regola d'arte, con un occhio di riguardo anche al perfetto comfort abitativo e risparmio energetico. Il Manuale Tecnico Delta® - Membrane Alveolari, invece, è uno strumento indispensabile per la progettazione: il volume affronta i temi della protezione e drenaggio verticale dei muri interrati e contro-terra, della protezione e drenaggio orizzontale dei solai, del drenaggio per le opere sotterranee d'ingegneria civile. Da segnalare, inoltre, i corsi tecnici e di formazione - sia

per applicatori che per progettisti - che durante l'anno vedono impegnata la Dörken Italia su tutto il territorio nazionale. Il calendario 2006 non è ancora definito, per informazioni su date e luoghi, così come per richiedere copia gratuita dei manuali, basta scrivere a doerken@doerken.it.

Tra le linee di prodotto, particolare attenzione merita il prodotto Delta® - Trela, ideale per la realizzazione di coperture metalliche. In questo contesto la tecnologia Dörken ha concepito la realizzazione, come supporto al rivestimento metallico, dello strato separatore drenante impermeabile ed altamente traspirante Delta® - Trela. La sua applicazione risulta indispensabile sia per prevenire i fenomeni di condensa, che renderebbero insalubri i locali di un sottotetto abitato, sia per proteggere dalla corrosione la faccia

interna della copertura metallica. Consigliato dai maggiori produttori di tetti metallici, Delta® - Trela è costituito da uno strato impermeabile portante altamente traspirante (valore $S_d = 0,02$ m) termosaldato in fabbrica con un distanziale in fibra di polipropilene alto 8 mm. L'impermeabilità garantisce la protezione degli strati costituenti il sottotetto da possibili infiltrazioni d'acqua provenienti dall'esterno (per precipitazione o disgelo). L'alta traspirabilità si rivela necessaria per prevenire l'insorgere dei fenomeni di condensa legati al flusso incontrollato di vapore acqueo proveniente dall'interno del sottotetto, che potrebbe danneggiare irrimediabilmente lo strato isolante e la copertura metallica stessa.

Nel sistema tetto, per bloccare o controllare il flusso di vapore, viene consigliata la posa sotto l'isolante rispettivamente di una barriera vapore (come Delta®-Reflex o Delta® - WS) o di un freno al vapore (come Delta®-Fol PVG o Delta® - Vent S). In questo modo l'umidità residua che attraversa l'isolamento può essere evacuata in totale sicurezza dalla zona di microventilazione creata da Delta® - Trela e posta sotto la copertura. La particolare struttura alveolare del distanziale crea una rete di canali attraverso i quali l'acqua può essere convogliata direttamente verso la gronda. L'elasticità dello strato separatore permette di assecondare i movimenti dovuti alla dilatazione/contrazione delle lamine metalliche dovute ai grandi sbalzi di temperatura, mentre la grande robustezza ne garantisce la pedonabilità durante le fasi di posa. Delta® - Trela funziona come strato di abbattimento acustico contro il rumore prodotto dalla pioggia battente o dalla grandine (abbattimento certificato di 8 dB). ◆

