

superiore punto-punto con tecnologia ad avanzamento continuo con introduzione e traslazione longitudinale del pannello. La gestione indipendente ed in anello chiuso degli assi, le cicliche ottimizzate delle operazioni di foratura e inserimento, la completa assenza di 'set-up' degli utensili, offrono le migliori performance di flessibilità e capacità produttiva. Le diverse configurazioni della macchina, poi, assicurano soluzioni e prestazioni ottimali per qualsiasi esigenza: estremamente semplice risulta infatti abbinare alla TF/CN dei sistemi proposti dalla ditta per eseguire automaticamente le fasi di carico, movimentazione e scarico dei pannelli necessarie a migliorare il processo produttivo.

La fora-inseritrice TF/CN è composta da una robusta struttura monolitica in lamiera elettrosaldata, all'interno della quale operano i gruppi di lavoro. Abbinata al corpo centrale della macchina vi sono una rulliera motorizzata di alimentazione ed una di scarico, entrambe dotate di rulli rivestiti in PVC. La TF/CN utilizza un sistema brevettato per ottenere il corretto posizionamento del pannello, in particolare in abbinamento alla cinghia di trasporto del pezzo, sono utilizzati dei sensori bidirezionali di posizione mossi da un asse controllato.

Grazie a questa particolarità, si ha la possibilità di effettuare la verifica di posizione, tastando il lato di testa del pannello o il lato di coda compatibilmente con i limiti strutturali della macchina.

CMC TEXPAN FESTEGGIA QUARANT'ANNI DI SUCCESSI

CMC-Texpan compie 40 anni. Dal 4 aprile 1962, data di fondazione di C.M.C. (acronimo corrispondente alla ragione sociale "Carpenterie Metalliche di Colzate S.r.l."), l'azienda lombarda ha compiuto un lungo cammino di crescita. Oggi, forte dell'esperienza accumulata nel corso degli anni, C.M.C. si propone sullo scenario italiano ed internazionale come fornitore leader di macchine ed impianti per la produzione di pannelli a base legnosa (truciolare, OSB e MDF), in concorso con i propri partner del gruppo facente capo alla società tedesca "Siempelkamp Maschinen- und Anlagenbau GmbH & Co. KG".

C.M.C. (www.cmc-texpan.com), il cui quartier generale di Colzate (BG) occupa attualmente un'area totale pari a 25.000 m² (di cui 18.000 coperti), ha inizialmente prodotto macchine per vari comparti industriali e componenti strutturali in metallo per l'industria impiantistica in genere.

Ben presto l'azienda ha instaurato una proficua collaborazione con una società situata nell'hinterland milanese, la Texpan S.p.A., specializzandosi nella progettazione e produzione di macchine e attrezzature per la lavorazione del legno, sistemi per la produzione di pannelli truciolari, MDF e OSB.

"La continua e crescente richiesta del mercato ha portato la nostra azienda ad espandere notevolmente il proprio business a partire dalla metà degli anni Settanta" - sottolinea l'ingegner Dario Zoppetti, presidente della società - "La prima formatrice mobile Texpan in Italia viene messa in funzione nel 1974, mentre la prima formatrice fissa giunge nel 1980. Da allora, molta strada è stata fatta, passando da impianti con capacità di produzione pari a pochi m³/giorno a linee con capacità fino a 3.000 m³/giorno. Parallelamente sono aumentate le precisioni di formazione e, con ciò, la qualità dei pannelli è andata notevolmente migliorando".

Nel 1987, attraverso una partecipazione incrociata con Texpan, C.M.C. è entrata a fare parte del gruppo facente capo alla tedesca Siempelkamp, leader a livello mondiale nella fornitura di impianti completi per la produzione di pannelli a base legnosa.

"L'elevata qualità e l'affidabilità dei processi produttivi, così come dei macchinari sviluppati e costruiti da CMC-Texpan, sono garantite dall'appartenenza a uno dei gruppi leader mondiali nel settore" - sottolinea ancora Zoppetti - "Oggi, infatti, dobbiamo confrontarci con un mercato sempre più esigente e rispettare le rigide prescrizioni qualitative della casa madre, che si riflettono in una selezione accurata della componentistica e nell'applicazione della severa normativa KVP ("Kontinuierliches Verbesserungsprogramm" - "Programma di Miglioramento Continuo") che supera la stessa ISO 9000, richiedendo alle aziende il costante aggiornamento dei propri obiettivi di qualità in base all'evoluzione continua delle tecnologie di settore".

Nel 1997 la stretta sinergia tra C.M.C. e Texpan si è tradotta nella totale acquisizione del marchio e del know-how Texpan da parte di C.M.C., riunendo gli obiettivi commerciali delle due aziende ed accomunandone le strategie imprenditoriali.

Oggi, dopo quarant'anni di successi, CMC-Texpan occupa una posizione leader nel settore della formazione per pannelli a base legnosa ed è in grado di offrire un vero servizio completo, partendo dalla fase di sviluppo e ingegnerizzazione del progetto per giungere fino alla costruzione, all'installazione e alla manutenzione degli impianti presso i clienti finali dislocati nei cinque continenti.