

Echo Precast Engineering NV, 3530 Houthalen, Belgio

Modernizzazione sostenibile: E. Victor Meyer punta sulla nuova tecnologia nella produzione di solai alveolari precompressi

Con tecnologie sostenibili ed investimenti strategici, E. Victor Meyer mostra come innovazione ed efficienza possano procedere di pari passo nel settore edile. Impiegando macchine ultramoderne di Echo Precast Engineering, un'azienda del Progress Group, l'azienda rafforza la propria posizione sul mercato e riduce, al tempo stesso, la propria impronta di CO₂ - un esempio per tutto il settore.

L'azienda E. Victor Meyer in Belgio, fondata originariamente nel 1980 come azienda di trasporto, si è evoluta fino a diventare un attore importante nel settore edile. Dopo aver ampliato i segmenti - dalla frantumazione e vagliatura dei blocchi fino alla realizzazione di prodotti in calcestruzzo precompresso - l'azienda persegue ora una chiara strategia: Modernizzazione grazie a tecnologie innovative..



Raymond Palm, Amministratore Delegato presso E. Victor Meyer

Investimenti strategici in efficienza e sostenibilità

A fronte dell'aumento dei prezzi del cemento e dei crescenti requisiti per le riduzioni di CO₂, E. Victor Meyer ha investito in una modernizzazione degli impianti di produzione di ampia portata. L'obiettivo era quello di rendere i processi più efficienti, economici ed ecologici. A tale fine, l'azienda punta sulla tecnologia di Echo, tra cui la vibrofinitrice S-Liner® T30, un plotter SmartJet automatico e un'aspiratrice del calcestruzzo.

Vibrofinitrice S-Liner T30: Sostenibilità e velocità

Il passaggio alla tecnologia della vibrofinitrice è stato una pietra miliare: L'impiego del calcestruzzo zero-slump ha consentito di ridurre il consumo di cemento fino al 20%, il che migliora notevolmente il bilancio di CO₂. Inoltre, si è accorciato il tempo di maturazione da 24 a 16 ore - un aumento dell'efficienza in ragione del 30%.



La vibrofinitrice S-Liner® garantisce una produzione automatica di lastre in calcestruzzo precompresso con meno cemento.



L'automazione della produzione consente di migliorare la qualità dei prodotti finiti.

Plotter SmartJet: Preciso e digitale

Il plotter SmartJet automatico ottimizza la produzione grazie a marcature precise, la perforazione integrata dei fori di drenaggio e la documentazione senza carta. Il risultato: migliore qualità del prodotto con minore carico di lavoro.

Aspiratrice del calcestruzzo: L'ergonomia al centro

Elementi complessi con numerose aperture possono essere realizzati grazie all'aspiratrice del calcestruzzo in modo più rapido ed ergonomico. Per i collaboratori, ciò significa un notevole sollievo fisico.

"La riduzione del cemento era il punto più importante per la modernizzazione, dall'altro era importante però anche il miglioramento della maturazione. Laddove avevamo bisogno di 24 ore, ora ne bastano da 16 a 18.", afferma Raymond Palm, Amministratore Delegato presso E. Victor Meyer.



Il plotter automatico SmartJet funziona esattamente secondo le prescrizioni CAD ed è responsabile di marcature precise.

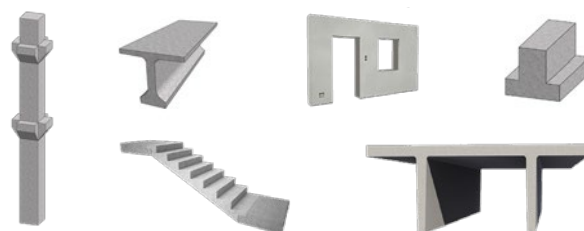


PROGRESS GROUP

Sistemi innovativi per la prefabbricazione

- Elevata produttività
- Eccellente qualità del prodotto finale
- Alto grado di automazione

Tecnocom progetta e realizza casseri e sistemi completi per l'edilizia residenziale, industriale ed infrastrutturale.



www.tecnocom.com





L'aspiratrice del calcestruzzo rimuove il calcestruzzo in eccesso, sgravando quindi i collaboratori.



Le nuove macchine di Echo Precast Engineering hanno consentito di rendere i processi più efficienti, economici ed ecologici.

Le tendenze correnti di mercato come elemento motore

La modernizzazione consente a E. Victor Meyer non solo di risparmiare sui costi, ma anche di rispettare i futuri standard ambientali – un vantaggio decisivo in un settore che punta sempre più sulla sostenibilità. Al tempo stesso, l'azienda reagisce alla tendenza verso elementi in calcestruzzo precompresso, la cui domanda è in aumento soprattutto nel caso delle lastre. Per essere all'altezza di questa evoluzione, E. Victor Meyer ha acquisito un'altra azienda che già produceva calcestruzzo precompresso, ampliando il proprio portafoglio in modo mirato.

"Il fatto che Echo sia ad appena un'ora di distanza e che noi già collaboravamo da molti anni, ha rappresentato sicuramente un vantaggio strategico. Dalla consulenza all'installazione delle nuove macchine hanno supportato noi e il progetto con competenza ed affidabilità", afferma Raymond Palm a proposito della collaborazione con l'azienda belga.

Un grande passo verso il futuro

Investendo in macchine moderne, E. Victor Meyer lancia un segnale per la forza innovativa e la sostenibilità. Le nuove tecnologie non solo garantiscono la competitività, ma rafforzano anche la posizione dell'azienda come leader di mercato orientato al futuro nella produzione degli elementi prefabbricati in calcestruzzo. ■



PROGRESS GROUP ha sponsorizzato la possibilità di scaricare gratuitamente il pdf di questo articolo per tutti i lettori di CuPI. Vi preghiamo di verificare il sito web www.cpi-worldwide.com/channels/progress-group oppure di fare la scansione del codice QR con il Vostro smartphone per avere accesso diretto a questo sito web.



ALTRE INFORMAZIONI



E.VICTOR-MEYER

E. Victor-Meyer
Av. de Norvège,
454960 Malmedy, Belgio
T +32 80 337193
info@victor-meyer.be
www.victor-meyer.be

PROGRESS GROUP

Echo Precast Engineering NV
Industrieterrein Centrum Zuid 1533
3530 Houthalen, Belgio
T +32 11 600800
info@echoprecast.com
www.echoprecast.com