

Progress Group GmbH, 60549 Francoforte sul Meno, Germania

inBet, azienda polacca produttore di prefabbricati in calcestruzzo, lancia con successo il secondo impianto a carosello

La società inBet, costituita nel 1999 e con sede a Kolbudy, Polonia, vanta una storia di successo che dura da due decenni e intende seguire le stesse orme anche per il futuro. Nei primi anni l'azienda lavorava su banchi di produzione fissi standard, nel 2017 la inBet ha avviato il suo primo moderno impianto a carosello di pallet per produrre solai a lastre predalles. Appena due anni dopo, lo specialista polacco di elementi prefabbricati in calcestruzzo avviava con successo un secondo stabilimento di prefabbricazione, il modernissimo impianto a carosello di pallet per produrre pareti a doppia lastra e solai a lastre predalles, sempre fornito dal produttore tedesco di impianti e macchinari per elementi prefabbricati Ebawe e dalla sua consorella progress Macchinari & Automazione, due delle sette imprese che fanno parte del Progress Group, leader nel settore della prefabbricazione.

Una forza che deriva dalla diversificazione

Anche se la produzione di elementi prefabbricati in calcestruzzo costituisce il 50 % delle attività dell'azienda, inBet sin



Maciej Jęczmyk, CEO di inBet, è molto soddisfatto dell'ulteriore espansione e investimento della società nella moderne tecnologie della prefabbricazione.

dall'inizio si è distinta diversificando: oltre a quelle per la produzione di elementi prefabbricati, circa un terzo delle attività si concentra su prodotti metallici, il 10 % sul calcestruzzo preconfezionato e su altre attività come ad es. reti d'armatura e capriate a traliccio prefabbricate. Dal punto di vista regionale, l'azienda si concentra per tradizione sull'area metropolitana di Kolbudy nei pressi di Danzica, ma nel raggio di circa 100



Appena 10 operatori gestiscono il nuovo impianto a carosello di pallet EBAWE di Kolbudy.



Il dispositivo di rotazione dei pallet è il nuovo cuore della produzione delle pareti a doppia lastra dell'impianto a carosello.

chilometri copre anche Danzica, Sopot, Gedyňa e Rumia. Oltre i confini della Polonia, inBet vende con successo i suoi manufatti prefabbricati nel sud della Svezia.

Manufatti prefabbricati per importanti opere edili

La società copre una vasta gamma di elementi prefabbricati in calcestruzzo, tra cui solai a lastre predalles, pareti a doppia lastra, scale ed elementi per balconi. Grazie all'elevata qualità dei prodotti e alla maggiore capacità produttiva, inBet è stata in grado di rifornire elementi prefabbricati per importanti opere edili di tutta la regione, tra queste un edificio residenziale di più piani e intere zone residenziali. Tra le opere di riferimento rinomate troviamo ad esempio il parco Osiedle City, il residence Hynka e l'Old Tenement Quarter.

Validi motivi per nuovi investimenti

Tanti sono i motivi che hanno portato all'ultimo investimento di inBet, ossia il nuovissimo impianto a carosello di pallet "Made in Germany" per pareti a doppia lastra e solai a lastre predalles. inBet da un lato mirava ad incrementare la produzione di solai a lastre predalles ed introdurre nuovi prodotti come le pareti a doppia lastra che offre numerosi vantaggi. Dall'altro, un numero sempre crescente di imprese di costruzione e sviluppatori di progetti puntano attualmente a costruire gli edifici con elementi prefabbricati in calcestruzzo grazie a ridotti tempi di realizzazione ed al minore fabbisogno di manodopera. Ed ecco che alla fine nel 2019 è entrato in funzione con successo il nuovo stabilimento di prefabbricati in calcestruzzo.

Elementi chiave del nuovo impianto a carosello di pallet

Il nuovo stabilimento ha diversi elementi chiave che consentono una produzione di solai a lastre predalles e pareti a dop-



La Pluristar della progress Macchinari & Automazione è una staffatrice, raddrizzatrice e piegatrice doppia automatica. È stata perfettamente inserita nel nuovo impianto a carosello di pallet di Ebawe.

pia lastra moderna ed efficiente. Innanzitutto, grazie al processo orizzontale e verticale è possibile ottenere la massima compattazione possibile del calcestruzzo, con una bassa rumorosità, creando così un migliore ambiente di lavoro. Grazie al plotter e al dispositivo di pulizia pallet combinato, inoltre, in capannoni di produzione che hanno poco spazio a disposizione, è possibile eseguire due operazioni in una sola stazione di lavoro. Inoltre, il plotter riduce notevolmente la possibilità di errori umani, consentendo quindi una precisione maggiore degli elementi finali prodotti. Infine, grazie al software ideato internamente e al computer centrale ebos di Progress Group viene garantita la migliore gestione complessiva possibile dell'impianto a carosello. Fanno parte delle funzioni di ebos l'assegnazione automatica di pallet, i moduli per la stampa di schede di lavoro, etichette e reports.



I solai a lastre predalles consentono una produzione e installazione rapida e personalizzata dei solai prefabbricati in calcestruzzo



Utilizzando elementi prefabbricati in calcestruzzo si ottengono tempi di costruzione ridotti, come per esempio nel progetto del parco urbano Osiedle.

Pluristar: staffatrice e raddrizzatrice automatica in uno

Oltre al modernissimo impianto a carosello della società EBAWE di Eilenburg, inBet sfrutta la capacità di Progress Group di offrire soluzioni chiavi in mano e personalizzate, non soltanto nel campo della tecnologia per elementi prefabbricati, bensì anche per quanto riguarda l'armatura e la lavorazione dell'acciaio. Di conseguenza, inBet ha inserito la Pluristar della progress Macchinari & Automazione nel nuovo investimento:

la Pluristar è una staffatrice, raddrizzatrice e piegatrice doppia automatica. È in grado di lavorare diametri di fili da 6 a 16 mm. Il cuore della Pluristar è il sistema di raddrizzatura combinata formato dal gruppo di raddrizzatura a rulli e da quello a rotore. Questa straordinaria combinazione consente con una sola macchina una produzione flessibile di staffe, armature diritte e armature che con grandi curve. In base al prodotto, viene utilizzato il dispositivo di raddrizzatura adatto. A seconda della necessità, il filo può essere cambiato in modo completamente automatico o manuale. La Pluristar può essere dotata anche di sistema di piegatura 3D, che, oltre a staffe bidimensionali, consente l'utilizzo anche quelle tridimensionali.

L'importanza di avere un partner forte

Il CEO di inBet Maciej Jęczmyk è molto soddisfatto dell'esperienza fatta con EBAWE e progress Macchinari & Automa-



Anche nel caso del progetto Old Tenement Quarter inBet ha utilizzato numerosi elementi prefabbricati in calcestruzzo.

zione. Riassume la collaborazione con la società del Progress Group con le seguenti parole: "Già nel 2017 siamo rimasti molto soddisfatti della collaborazione con EBAWE e Progress. E anche ora, per il nostro nuovo stabilimento inaugurato nel 2019, abbiamo optato nuovamente per lo stesso fornitore di macchinari. Per noi la collaborazione è stata molto semplice e apprezziamo davvero molto il supporto, la fiducia e l'affidabilità di EBAWE e Progress."

inBet guarda con fiducia al futuro ed è ottimista: il secondo impianto a carosello di pallet, che già lavora su due turni, avrà lo stesso successo del primo. ■

ALTRE INFORMAZIONI

inBet

inBet Sp. z o.o.
 ul. Przemysłowa 10
 83-050 Kolbudy, Polonia
 T +48 58 6827765
prefabrykacja@inbet.com.pl
www.inbet.com.pl



PROGRESS GROUP

EBAWE Anlagentechnik GmbH
 Dübener Landstraße 58
 04838 Eilenburg, Germania
 T +49 3423 6650
info@ebawe.de
www.ebawe.de

progress

Maschinen & Automation

PROGRESS GROUP

Progress Maschinen & Automation AG
 Julius-Durst-Straße 100
 39042 Brixen, Italia
 T + 39 0472 979100
info@progress-m.com
www.progress-m.com

PROGRESS GROUP

PROGRESS GROUP GmbH
 The Sqaire 15
 Am Flughafen
 60549 Frankfurt am Main, Germania
 T +49 69 77044044
info@progress-group.info
www.progress-group.info



Soluzione software all-in-one per l'industria dei PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO



ERP

- Soluzione all-in-one
- Utilizzabilità intuitiva
- Visualizzazione 3D

CAD/CAM

- Integrazione Revit
- Segmentazione automatica ed armatura
- Completamente bi-direzionale

BIM

- Database condiviso
- Informazioni in tempo reale
- Integrazione BIM completa

Current Webinars
 IDAT Precast ERP
www.idat.de/webinar



English!

ICCX Middle East 2019
 November 24 - 25, 2019 | Booth 50
 Sharjah Expo Centre | United Arab Emirates

- Siete interessati ad
- ottimizzare la produttività
 - migliorare il Vostro processo di pianificazione
 - trasmettere agevolmente i dati tra Revit e CCAD

Per maggior dettagli contattare il nostro Key-Account Manager, Stephan Langhans

IDAT GmbH | Pfnorstr. 10 | 64293 Darmstadt
 Germany | T +49 6151 79030 | info@idat.de

idat.de