

Progress Macchinari & Automazione S.p.A., 39042 Bressanone, Italia

Il sistema di saldatura reti comporta notevoli risparmi – Sansiri investe in un'ulteriore automazione dell'impianto a carosello per elementi prefabbricati in calcestruzzo

Sansiri Public Co., Ltd, Thailandia, ha compiuto un passo verso un'ulteriore automazione dell'impianto a carosello, avendo integrato una saldatrice M-System BlueMesh della società progress Maschinen & Automation AG, un fornitore completo leader nell'industria degli elementi prefabbricati in calcestruzzo, e una delle sette società del Progress Group.

Il nuovo impianto comporta notevoli riduzioni - fino al 25% - in termini di costi del personale e scarti. Alcuni anni fa, Sansiri ha acquistato da Ebawe, un'azienda che pure appartiene al Progress Group, un impianto a carosello altamente automatizzato per produrre elementi prefabbricati in calcestruzzo. Fino ad allora, nella produzione d'armature esistevano ancora stazioni di lavoro manuali per ritagliare le reti. Ora, il nuovo impianto BlueMesh consente di realizzare le reti automaticamente con i tagli corrispondenti. Questa trasformazione verso una maggiore automazione nella produzione comporta un risparmio di manodopera. Nel processo manuale erano 20 gli operai per turno coinvolti e Sansiri produce su due turni al giorno. Il nuovo impianto BlueMesh, automatizzato, funziona

con solo due persone a turno. Inoltre, la nuova macchina riduce gli scarti delle reti di ca. 25 %. Se la macchina funziona a pieno regime, ciò significa un risparmio di quasi 200.000 m² di reti l'anno.

Con oltre 33 anni di esperienza e centinaia di progetti in tutta la Thailandia e hotel nonché un progetto di edilizia residenziale a Kensington, Londra, Sansiri è uno dei promotori immobiliari leader per abitazioni di lusso, case di città e complessi residenziali in Thailandia. Con la costruzione di abitazioni residenziali, pianificate scrupolosamente e realizzate accuratamente, l'azienda vorrebbe migliorare la qualità di vita degli uomini in Thailandia. Sansiri, un promotore immobiliare completamente integrato in Thailandia, offre servizi di ampia portata che vanno ben oltre quelli dei promotori tradizionali.

Gran parte dei progetti di edilizia residenziale di Sansiri è realizzata con elementi prefabbricati in calcestruzzo, dal momento che con questa tecnologia è possibile realizzare elementi prefabbricati qualitativamente di gran pregio che possono essere installati in cantiere, facilmente ed efficacemente. Con il nuovo impianto M-System BlueMesh, l'automazione della produzione degli elementi prefabbricati in calcestruzzo



Sansiri ha integrato un nuovo impianto M-System BlueMesh, una saldatrice per reti di progress Maschinen & Automation, nell'impianto a carosello per elementi prefabbricati in calcestruzzo.

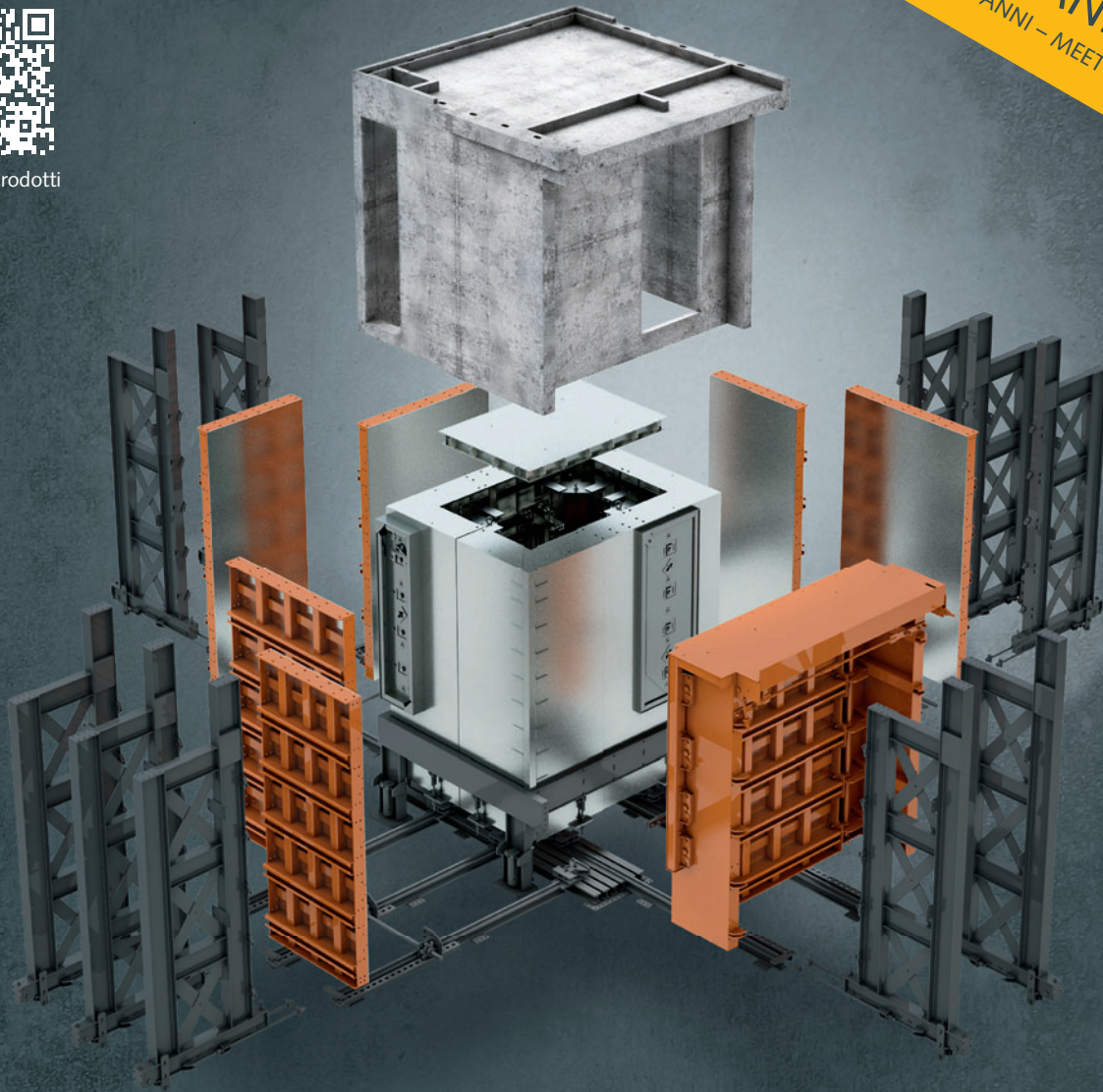


La saldatrice, un impianto di produzione flessibile per reti d'armatura direttamente dal coil, può così realizzare specifiche personalizzate.



Catalogo prodotti

25ANNIRATEC
25 ANNI – MEET THE BETTER IDEAS



LA PROSSIMA GENERAZIONE DI CASSEFORME MODULARI

RATEC GOES 3D – seguitemi in una nuova dimensione

Abbiamo ampliato notevolmente la nostra gamma di casseforme per la produzione di elementi prefabbricati in calcestruzzo volumetrici. Con il nuovo modulo di cassetta flessibile per esigenze complesse anche con serie meno consistenti lavorate in modo redditizio. Abbinando diversi moduli di base che offrono combinazioni flessibili, la cassaforma può essere adattata anche ad elementi di altre dimensioni. Proponiamo altre soluzioni di cassetta anche per cabine secondarie, trombe dell'ascensore o celle sanitarie.

Approfittate dell'esperienza, flessibilità e creatività – MEET THE BETTER IDEAS!

Telefono +49 6205 9407 29
info@ratec.org
www.ratec.org

bauma VENITE A TROVARCI!
8-14 aprile, Monaco di Baviera, B1.348

RATEC
MEET THE BETTER IDEAS



Le reti d'armatura possono essere realizzate automaticamente con aperture per finestre e porte. Non occorre più tagliare manualmente, il che consente di risparmiare sulle materie prime e sui costi del personale.

raggiunge un nuovo livello dal momento che si tratta di un impianto di produzione flessibile per la saldatura delle reti direttamente dal coil, secondo prescrizioni individuali. Queste macchine vantaggiose in termini di costo sono particolarmente adatte per gli stabilimenti che impongono elevati requisiti qualitativi e non realizzano una produzione di massa. Sono efficienti in termini energetici e richiedono pochissimo spazio. A scelta, l'impianto può piegare reti intere, produrre gabbie, piegare singole barre di armatura oppure anche realizzare curvature ad hoc per soluzioni personalizzate. ■



Sansiri, l'unico promotore immobiliare completamente integrato in Thailandia, offre servizi di ampia portata che vanno ben oltre l'offerta dei promotori tradizionali. Gli elementi prefabbricati in calcestruzzo sono spesso impiegati nei progetti dell'azienda, dal momento che questa tecnologia di costruzione consente di realizzare elementi prefabbricati qualitativamente di gran pregio che possono essere installati in cantiere facilmente ed efficacemente.



Già alcuni anni fa, Sansiri ha acquistato un impianto a carosello di Ebawe, altamente automatizzato, per produrre elementi prefabbricati in calcestruzzo per progetti di edilizia residenziale.

ALTRE INFORMAZIONI



SANSIRI

Sansiri Public Company Limited
16th Fl. Siripinyo Bldg., 475 Sri Ayutthaya Rd.,
Rajthevi, Bangkok 10400 Thailandia
T +66(0)2 201 3999
www.sansiri.com

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



EBAWE

WE FORM YOUR CONCRETE

PROGRESS GROUP

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

