

Tecnocom S.p.A., 33100 Udine, Italia

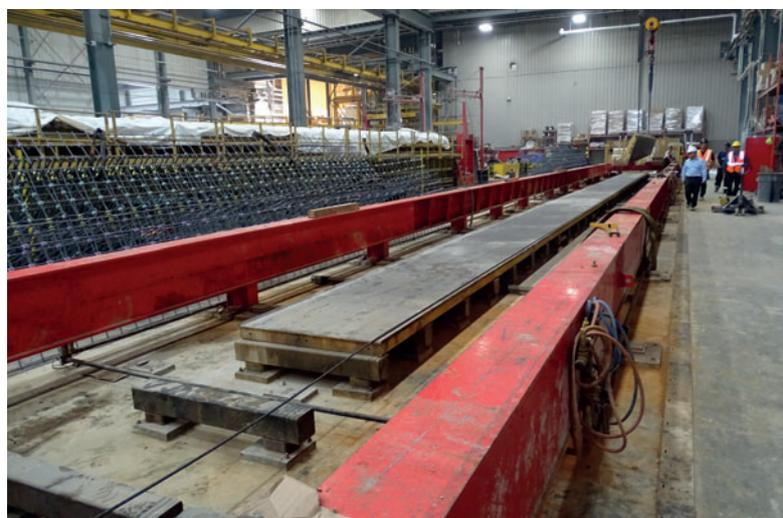
Decast Ltd, uno dei maggiori stabilimenti di prefabbricazione di calcestruzzo del Canada, investe in un pista auto-reagente per elementi precompressi

Tecnocom, parte di Progress Group, un gruppo di aziende altamente tecnologiche leader a livello mondiale nel settore della prefabbricazione, si è specializzata nella fornitura di casseri e piste auto-reagenti per elementi precompressi prefabbricati. UltraSpan Technologies di Winnipeg è la consorella locale di Progress Group in Canada.

Decast fa parte del gruppo di imprese TACC, che vede l'unione di imprese primarie di costruzione e di sviluppo della regione di Toronto. Decast supporta l'industria edile locale con una vasta gamma di prefabbricati in calcestruzzo: travi da ponti, tubi a pressione in calcestruzzo, sistemi di raccolta per l'acqua piovana e le acque reflue, gallerie, manufatti standard e personalizzati, e molti altri ancora.

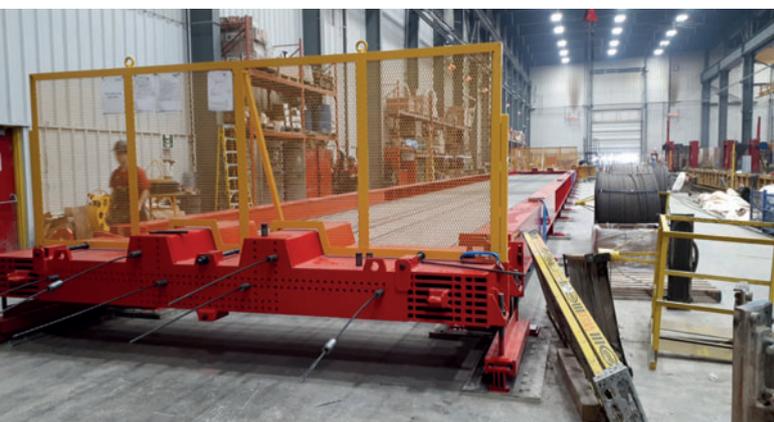
Recentemente, grazie a un progetto locale, si è presentata l'opportunità di ampliare la produzione aggiungendo travi da ponte e solai precompressi. I tempi per la produzione erano molto stretti. Inoltre, Decast si trovava al momento con capacità produttive molto limitate a causa di altri impegni di fornitura già in corso.

Per poter continuare a garantire una consegna nei tempi previsti, Mario Recchia, Vice Presidente delle Operazioni della Decast, si è rivolto a Progress. Le esperienze positive già avute in passato con la Progress hanno portato Decast a chiedere un supporto anche per la produzione di solai piani e travi su pista.



Decast supporta l'industria edile locale con una vasta gamma di prefabbricati in calcestruzzo.

La garanzia di flessibilità in larghezza e altezza dei prodotti, nonché la capacità di precompressione è stata uno dei fattori chiave per lo sviluppo della soluzione giusta. Decast necessitava di grande flessibilità tanto per il posizionamento dei trefoli di precompressione in orizzontale, quanto verticale.



Pista di precompressione universale auto-reagente di 34 m x 2,7 m, con una capacità di precompressione di 560 ton.

Pista di precompressione universale auto-reagente

La soluzione prescelta consiste in una pista di precompressione universale auto-reagente di 2,7 x 34 m, con una capacità di precompressione di 560 tonnellate. Se necessario, la testata di tiro a posizionamento regolabile permette una regolazione verticale e orizzontale della posizione dei trefoli e il rispetto delle distanze previste o nuove nel posizionamento dei trefoli stessi.

Un'altra importante richiesta era che il pianale di getto dovesse essere completamente separato dalla struttura di precompressione per poter gettare prodotti di altezza e larghezza diverse. Quando il pianale di getto non serve, può essere infatti depositato in magazzino o utilizzato per il getto in un'altra area di produzione.

È stata fornita inoltre una superficie di getto levigata idonea per la produzione di manufatti in calcestruzzo architettonico. Per riuscire ad ottenere una messa in servizio rapida, nel gennaio 2019, tutti i componenti della linea di precompressione, pista, pianale ed il sistema di sponde inclusi, sono stati caricati in tre container di 40 piedi e installati sul posto nel giro di due settimane. La produzione è partita subito dopo il completamento del montaggio. ■

ALTRE INFORMAZIONI

DECAST

DECAST Ltd.
8807 County Rd 56
Utopia, ON L0M 1T0, Canada
T +1 705 7342892
info@decastltd.com
www.decastltd.com

tecnocom

CONCRETE IN FORM

PROGRESS GROUP

Tecnocom S.p.A.
Via Antonio Zanussi 305
33100 Udine, Italia
T +39 0432 621222
info@tecnocom.com
www.tecnocom.com

ULTRA SPAN

EXPERIENCE PERFORMANCE

PROGRESS GROUP

UltraSpan Technologies Inc.
165 Fennell Street
MB R3T 0M6, Winnipeg, Canada
T +1 204 992 3200
www.ultraspan.ca
info@ultraspan.ca



ICCX
RUSSIA
2019

03.-06.12.2019
St. Petersburg, Russia

Visit us at booth #90

Stabilità.

Precompressione di prefabbricati

PAUL fornisce

- Impianti di tesatura, inclusa progettazione
- Martinetti tesatori per trefoli
- Tesatrici (singole e multiple)
- Spingitrefolo e troncatrici
- Tesatrici per traversine ferroviarie
- Attrezzatura per ponti (trefoli e funi di sospensione)

Competenza nella tecnologia del calcestruzzo precompresso.
stressing.paul.eu

Paul at YouTube



stressing-channel.paul.eu

Max-Paul-Str. 1
88525 Dürmentingen
Germany
☎ +49 (0) 73 71 / 500 - 0
☎ +49 (0) 73 71 / 500 - 111
✉ stressing@paul.eu