Echo Precast Engineering NV, 3530 Houthalen, Belgien

Neuer Anbieter eröffnet Produktionsstandort für Spannbetonfertigdecken in Belgien

Der belgische Markt verfügt über einen neuen Player bei Betonfertigteilen: vor kurzem wurde der Produktionsstandort von Larco Prefab S.A. in Welkenraedt, Belgien, eröffnet. Das neue Unternehmen mit Niederlassung im „East Belgium Park" gehört zum Bauunternehmen G. Collard S.A., Belgien, und hat das Werk im Industriegebiet zwischen den Gemeinden Welkenraedt, Baelen, Eupen und Lontzen errichtet. Das Gebiet mit einer Fläche von 320 ha ist das zweitgrößte Industriegebiet in der Provinz Lüttich und ideal an die Autobahn E40 angebunden, die Lüttich mit Aachen verbindet.

Larco stellt mit 12 Mitarbeitern ein Sortiment an Betonfertigteilen, wie z. B. Spannbetonfertigdecken, Säulen, Wandelemente, Sockel sowie feste Massivdecken her.

Zum Aufbau der Produktion von Spannbetonfertigdecken und Spannbetonelementen verlässt sich Larco auf die Maschinen von Echo Precast Engineering, Houthalen, einem der sieben Unternehmen der Progress Group, einem führenden Komplettanbieter in der Betonfertigteilindustrie.

Echo hat das gesamte Sortiment an Maschinen und Ausrüstung geliefert: mit einem Gleitfertiger S-Liner®, einem Vollportal-Betonverteiler, einem automatischen, akkubetriebenen Plotter, diversen Sägemaschinen für nassen und ausgehärteten Beton, einem Betonsauger und einem multifunktionalen Wagen ist Larco ausgerüstet, um auf vier Betten zu produzieren.

Im Zentrum der Produktion steht der Gleitfertiger S-Liner mit seiner modularen Maschinenstruktur: Höhenänderungen in der gleichen Produktserie können durch einen schnellen, problemfreien Wechsel von Rohr und Formsatz realisiert werden. Der Wechsel zu einem vollständig anderen Produkt kann jetzt noch schneller durch den Austausch des produktbezogenen Moduls erfolgen. Larco bietet Spannbetonfertigdecken mit einer Dicke von 12, 15, 18 und 20 cm sowie Breiten von 0,60 m oder 1,20 m an.

Echo Precast war der bevorzugte Partner zur Lieferung weiterer Ausrüstung, die den Produktionsprozess abrundet.

Larco stellt vorgespannte Betonfertigteile auf vier Produktionslinien her. Das Herz der Produktion ist der Gleitfertiger S-Liner® von Echo Precast Engineering.

Eine Universal-Winkelsäge, eine Frischbetonsäge, ein automatischer Plotter, ein Betonverteiler, ein Sauger und ein Multifunktionswagen runden die von Echo Precast gelieferte Produktionsausrüstung ab.

ECHO PRECAST ENGINEERING

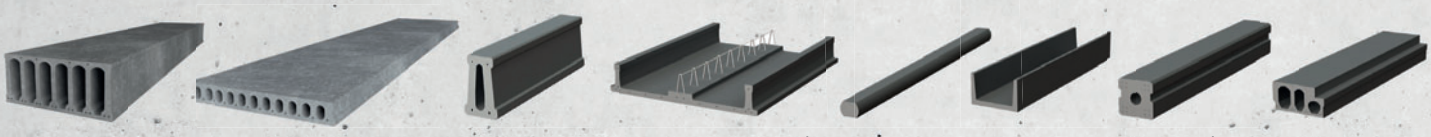
Stand #313, Halle B1
08.04. – 14.04.2019

bauma 2019
www.bauma.de
München

UNSERE ERFAHRUNG
IHR SCHLÜSSEL ZUM ERFOLG

Echo Precast Engineering konstruiert Maschinen und Ausrüstungen zur Herstellung von vorgespannten Betonelementen.

Unser Know-how sowie unsere Serviceleistungen haben uns weltweit bekannt gemacht.



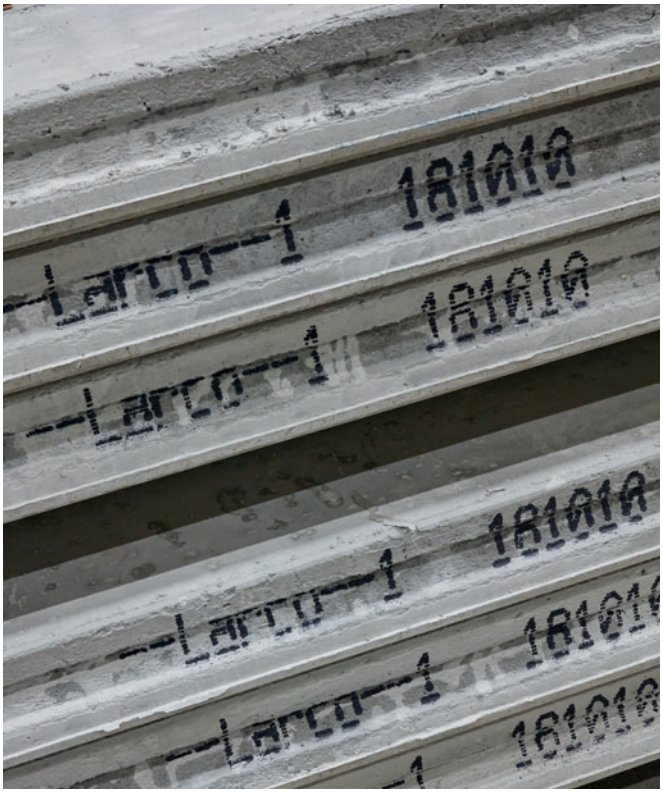
Echo Precast Engineering N.V. Centrum-Zuid 1533 - 3530 Houthalen (BE) Tel +32 11 60 0800 info@echoprecast.com www.echoprecast.com

PROGRESS GROUP

Die Universal-Winkelsäge ist in der Lage, die gewünschten Längen in einem 90-Grad-Winkel zu schneiden, längs bei 0° oder 180°, und diagonal mit allen Winkeln zwischen 90° und 0° sowie bei 90° oder 180°.

Der automatische Plotter zeichnet entweder die Projektidentifikationsdaten oder -muster für die Bereiche, die aus den Decken herausgeschnitten werden müssen.

Ein Computer überträgt die Daten entweder über einen USB-Stick oder drahtlos zum automatischen Plotter, der entweder die Projektidentifikationsdaten oder -muster für die Bereiche zeichnet, die aus den Decken ausgeschnitten werden müssen. Er kann entweder von oben auf die Decken oder auf die Seiten zeichnen. Zwei verschiedene Sägemaschinen, eine für Frischbeton und eine Universal-Winkelsäge für ausgehärteten Beton, schneiden die vom Plotter markierten Bereiche heraus. Die Universal-Winkelsäge ist in der Lage, die gewünschten Längen in einem 90-Grad-Winkel zu schneiden, längs bei 0°



Mit dem Plotter von Echo Precast können die Betonteile an den Seiten mit Identifikationsdetails gekennzeichnet werden.

Larco stellt mit 12 Mitarbeitern ein Sortiment an Betonfertigteilen her, wie z. B. Spannbetonfertigdecken, Säulen, Wandplatten, Sockel sowie feste Deckenelemente.

oder 180°, und diagonal mit allen Winkeln zwischen 90° und 0° sowie bei 90° oder 180°. Die Sägegeschwindigkeit wird automatisch durch die elektronische Steuerung des Sägemotors angepasst.

Der Multifunktionswagen rundet den Prozess ab und wird zur Vorbereitung der Produktionsbetten verwendet. Er ist mit Drehbürsten zur Reinigung der Betten ausgestattet und zieht die Litzen und Drähte durch die Betten und ölt sie.

Echo Precast hat den gesamten Prozess der Planung des Produktionsstandorts, der Installation und Implementierung der Maschinerie begleitet. „Echo war unser Wunschpartner, denn sie haben eine große Erfahrung beim Entwickeln von Maschinen nach Kundenbedürfnissen", meint Georgy Collard, Geschäftsführer von Larco. „Mit unserer neuen Produktionslinie sind wir gut ausgestattet, um der zunehmenden Nachfrage an spezifischen vorgespannten Betonfertigteilen zu begegnen." ■

WEITERE INFORMATIONEN

LARCO PREFABETON

Larco Prefabrication S.A.
East Belgium Park, Rue de l'Economie 9
4840 Welkenraedt, Belgien, T +32 87 315410
info@larco.pro, www.larco.pro

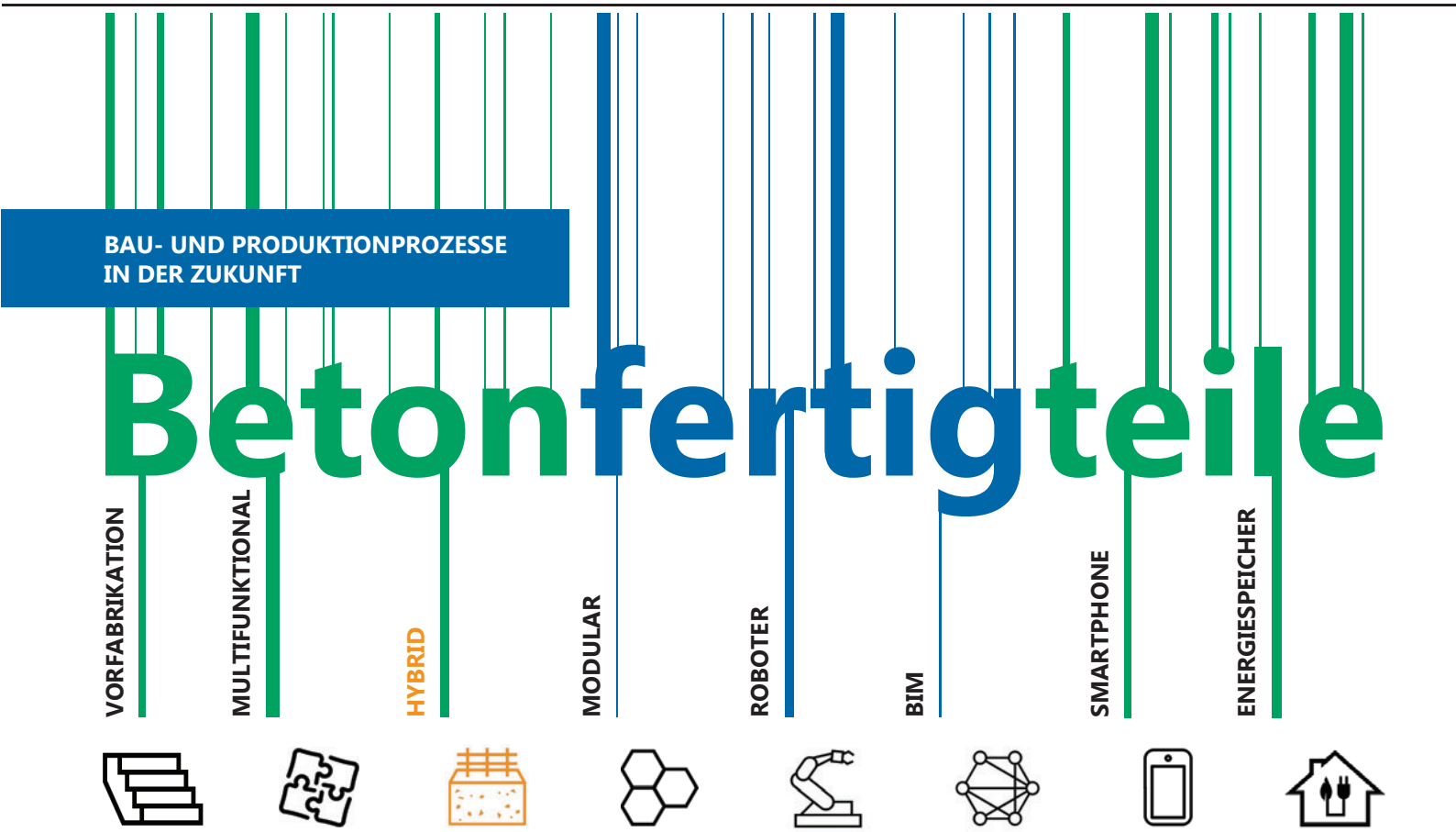
ECHO PRECAST ENGINEERING

PROGRESS GROUP

bauma Stand B1.313

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

PROGRESS GROUP

bauma Stand B1.313

Progress Group GmbH
The Squaire 15, Am Flughafen, 60549 Frankfurt am Main, Deutschland
T +49 69 77044044
info@progress-group.info, www.progress-group.info