

Echo Precast Engineering NV, 3530 Houthalen, Bélgica

# Nuevo proveedor abre planta de producción de placas alveolares pretensadas en Bélgica

El mercado belga cuenta con un nuevo actor en los prefabricados de hormigón: recientemente se ha inaugurado la planta de producción de Larco Prefab S.A. en Welkenraedt (Bélgica). La nueva empresa, con sede en el "East Belgium Park" pertenece a la empresa constructora G. Collard S.A., de Bélgica, y ha construido la fábrica en la zona industrial situada entre las localidades de Welkenraedt, Baelen, Eupen y Lontzen. La zona, con una superficie de 320 ha, es la segunda zona industrial más grande de la provincia de Lieja y está comunicada de forma ideal a la autopista E40, que une Lieja con Aquisgrán.

Con 12 empleados, Larco fabrica un surtido de prefabricados de hormigón como, por ejemplo, placas alveolares pretensadas, columnas, elementos de muro, zócalos, así como losas macizas fijas.

Para ampliar la producción de placas alveolares pretensadas y elementos de hormigón pretensado, Larco confía en las máquinas de Echo Precast Engineering, de Houthalen (Bélgica), una de las siete empresas del PROGRESS GROUP, un prove-

edor global líder dentro de la industria de los prefabricados de hormigón.

Echo ha suministrado todo el surtido de máquinas y equipos: con una máquina deslizante S-Liner®, un distribuidor de hormigón de pórtico completo, un trazador automático, accionado por batería, diversas sierras para hormigón húmedo y curado, una aspiradora de hormigón y un carro multifunción, Larco está perfectamente equipada para llevar a cabo la producción en cuatro pistas.

La máquina principal de la producción es la máquina deslizante S-Liner® con su estructura modular: los cambios de altura en la misma serie de productos se pueden realizar mediante un cambio rápido y sin problemas del juego de tubos y moldes. El cambio a otro producto completamente diferente se puede realizar de forma aún más rápida con el cambio del módulo correspondiente al producto. Larco ofrece placas alveolares pretensadas con un espesor de 12, 15, 18 y 20 cm y anchuras de 0,60 m o 1,20 m.



Larco fabrica prefabricados de hormigón pretensado en cuatro líneas de producción. La máquina principal de la producción es la máquina deslizante S-Liner® de Echo Precast Engineering



Una sierra multiangular, una sierra para hormigón fresco, un trazador automático, un distribuidor de hormigón, una aspiradora y un carro multifunción completan el equipamiento de producción suministrado por Echo Precast

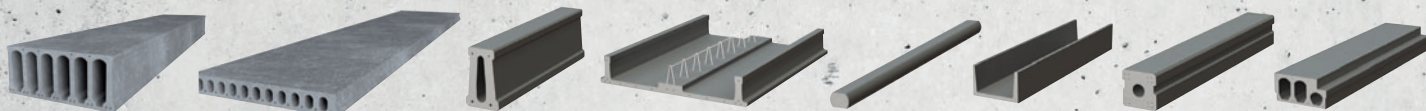
Stand #313, pabellón B1  
08.04. - 14.04.2019

**bauma 2019**

[www.bauma.de](http://www.bauma.de)  
Munich - Alemania

## NUESTRA EXPERIENCIA LA CLAVE PARA SU ÉXITO

Echo Precast Engineering produce máquinas y equipos para la fabricación de elementos de hormigón pretensado. Nuestro dominio tecnológico y nuestros servicios nos han dado a conocer en todo el mundo.





La sierra multiángulo puede cortar las longitudes que se deseen con un ángulo de 90 grados, en sentido longitudinal a 0° o a 180°, y en diagonal con todos los ángulos entre 90° y 0° y a 90° o 180°.

Echo Precast era el colaborador preferido para suministrar otros equipos que completan el proceso de producción.

Un ordenador transmite los datos ya sea por medio de una memoria USB o de forma inalámbrica al trazador automático,



El trazador automático dibuja los datos o modelos de identificación del proyecto para las zonas que se deben recortar en las placas.

que dibuja los datos o modelos de identificación del proyecto para las zonas que se deben cortar de las placas. Puede dibujar bien desde arriba en las placas o en los laterales. Dos sierras diferentes, una para hormigón fresco y una sierra multiángulo para hormigón endurecido, recortan las zonas mar-



Con el trazador de Echo Precast se pueden identificar las piezas de hormigón en los laterales con detalles de identificación.



Con 12 empleados, Larco fabrica un surtido de prefabricados de hormigón como, por ejemplo, placas alveolares pretensadas, columnas, placas de muro, zócalos, así como placas de forjado macizas fijas.

cadras por el trazador. La sierra multiangular puede cortar las longitudes que se deseen con un ángulo de 90 grados, en sentido longitudinal a 0° o a 180°, y en diagonal con todos los ángulos entre 90° y 0° y a 90° o 180°. La velocidad de cortado se adapta automáticamente a través del sistema de control del motor de la sierra.

El carro multifunción completa el proceso y se emplea para preparar las pistas de producción. Está equipado con cepillos rotativos para limpiar las pistas y tiende los cables y los alambres por las pistas y las lubrica.

Echo Precast ha ayudado en todo el proceso de planificación de la planta de producción, la instalación y la implementación de la maquinaria. "Echo era la empresa que queríamos para el proyecto, porque tiene una gran experiencia en el desarrollo de máquinas para atender las necesidades del cliente", opina Georgy Collard, director de Larco. "Con nuestra nueva línea de producción estamos muy bien equipados para hacer frente a la creciente demanda de elementos prefabricados de hormigón pretensado". ■

## MÁS INFORMACIÓN

**LARCO** PREFABETON

Larco Prefabrication S.A.  
East Belgium Park, Rue de l'Economie 9  
4840 Welkenraedt, Bélgica, T +32 87 315410  
[info@larco.pro](mailto:info@larco.pro), [www.larco.pro](http://www.larco.pro)

**ECHO PRECAST**  
ENGINEERING

**PROGRESS GROUP**

**bauma**  
Stand B1.313

Echo Precast Engineering NV  
Industrieterrein Centrum Zuid 1533  
3530 Houthalen, Bélgica, T +32 11 600800  
[info@echoprecast.com](mailto:info@echoprecast.com), [www.echoprecast.com](http://www.echoprecast.com)

**PROGRESS GROUP**

**bauma**  
Stand B1.313

Progress Group GmbH  
The Squire 15, Am Flughafen, 60549 Frankfurt am Main, Alemania  
T +49 69 77044044  
[info@progress-group.info](mailto:info@progress-group.info), [www.progress-group.info](http://www.progress-group.info)

Visit CPI worldwide at bauma 2019!

**bauma 2019**  
8.-14. April | Munich

**Stand  
B1.150**

