

Echo Precast Engineering NV, 3530 Houthalen, Bélgica

Importante fabricante de placas alveolares pretensadas del Reino Unido invierte en nuevas máquinas deslizantes

Creagh, uno de los principales fabricantes británicos de productos de hormigón, invierte en nuevas máquinas de Echo Precast Engineering, una empresa del Progress Group, y con ello, en su propio desarrollo. Siendo uno de los principales fabricantes de placas alveolares pretensadas del Reino Unido, Creagh siempre se sitúa a la cabeza de la innovación. Debido a la creciente demanda del mercado, la empresa necesita un mayor volumen de producción en su fábrica de Escocia. Por este motivo, se tomó la decisión de adquirir dos nuevas extrusoras del modelo X-liner®, con el fin de aumentar la producción, mejorar la calidad, reducir la generación de residuos y mejorar tanto la protección de la salud como la seguridad.

Las mismas raíces, la misma fuerza innovadora

La empresa, fundada en el año 1974 por la familia McKeague, en la que inicialmente se fabricaban bloques de hormigón, se ha convertido en un importante fabricante de prefabricados pretensados de hormigón que suministra productos a todo el Reino Unido e Irlanda. El Progress Group, al que pertenece Echo Precast Engineering, tiene una historia similar y comenzó en la década de los años 60, también como una empresa familiar, con la producción de ladrillos. Los dos grupos de empresas comparten asimismo su compromiso continuo con los productos innovadores. Creagh, por ejemplo, con productos como Spantherm, un revestimiento de suelo térmicamente eficiente, y Rapidres, un sistema modular de rápida construcción.

Como fabricante líder de placas alveolares pretensadas, Creagh se compromete con la calidad y los rendimientos punteros, por lo que invierte continuamente en innovaciones. Al igual que Creagh, el Progress Group también es una de las empresas líderes en su campo y tiene como objetivo desarro-



Creagh ha adquirido dos nuevas extrusoras del modelo X-Liner para que la producción sea más rápida, segura y rentable



Las nuevas X-Liner funcionan de forma completamente automática, y la construcción de las máquinas facilita la reparación y la limpieza. Creagh puede reducir su esfuerzo, su volumen de residuos y sus tiempos de producción



informamarkets

EXPOSICIÓN: 23 - 25 DE ENERO DE 2024

FORMACIÓN: 22 - 25 DE ENERO

LAS VEGAS CONVENTION CENTER



INVERSIONES LEGENDARIAS

Sabemos que la maquinaria pesada representa una gran inversión, y que las decisiones sobre qué comprar o alquilar, y cuándo, no se toman a la ligera. Por eso reunimos a la comunidad internacional de profesionales del hormigón y la albañilería para demostrar y probar las últimas soluciones, compartir mejores prácticas, interactuar en eventos especiales y recibir formación práctica para abordar las habilidades necesarias para un entorno de construcción seguro y eficiente. En World of Concrete, comprenderá mejor el mercado actual de maquinaria pesada y cómo tomar decisiones que aumenten su rentabilidad, productividad y competitividad.

TOME DECISIONES DE COMPRA INTELIGENTES.



INFORMACIÓN
SOBRE LA WOC



VER EVENTOS
INTERNACIONALES

INSCRÍBASE AHORA en worldofconcrete.com





Las placas alveolares pretensadas se fabrican en pistas de 1,2 m de ancho y 150 m de largo



El hormigón se presiona directamente en la pista de producción y permanece hasta su curado detrás de la máquina

llar las máquinas y los programas de software ultramodernos más adecuados para la industria de elementos prefabricados de hormigón.

Automatización para el avance

Creagh está presente en una gran variedad de mercados, entre otros en la formación, construcción de viviendas, en el mercado y en la técnica de edificios. La empresa produce en tres canteras sus propios áridos que se utilizan para fabricar los elementos de hormigón. Las placas alveolares pretensadas fabricadas se usan para diferentes proyectos, desde la construcción de viviendas hasta grandes proyectos comerciales como edificios de apartamentos o escuelas. Con una capacidad de producción de más de 600 000 m², Creagh es uno de los mayores fabricantes de placas alveolares pretensadas del Reino Unido e Irlanda. La empresa comenzó en la década de los años 90 del pasado siglo con la producción de placas alveolares pretensadas, cuando adquirió un gran

terreno en el que los anteriores propietarios habían instalado una máquina deslizante. Posteriormente, la empresa dio con Echo en Bélgica y adquirió otra máquina deslizante para poder fabricar placas alveolares pretensadas de alta calidad. De cara a ampliar la fábrica durante los siguientes años, de nuevo se dirigieron al fabricante de máquinas Echo, para comprobar otros equipos con los que el proceso se hizo notablemente más eficiente.

Las nuevas máquinas ahorran tiempo y dinero a la vez que reducen el volumen de residuos

La fiabilidad de las extrusoras supera incluso a la de las máquinas deslizantes, además los tiempos de curado son más cortos y el riesgo de desprendimiento, menor.

«La extrusora X-Liner® fabrica placas de alta calidad continuamente», señala Belton, jefa de distribución y marketing de Creagh, y añade: «Hemos constatado una notable re-



Las placas alveolares pretensadas fabricadas son ligeras, pero tienen la estabilidad suficiente como para soportar grandes cargas

ducción del volumen de residuos, lo que es positivo para el medioambiente y ahorra costes»

Mediante la producción semiautomática ha sido posible reducir los costes de mano de obra un 10 %. Las placas alveolares pretensadas fabricadas son 30 kg/m² más ligeras, lo que significa un ahorro adicional del 10 % en el transporte. Se trata de ahorros importantes, y el producto es de máxima calidad. Con respecto a la protección de la salud, se redujo el nivel de ruido, y la disminución del riesgo de tropiezos mejora la seguridad en el trabajo.

«Hemos optado por Echo porque ya mantenemos con ellos una larga colaboración. Sabemos que ofrecen el mejor servicio posventa y máquinas de alta calidad», apunta la señora Belton y añade: «A cualquier fabricante de placas Alveolares Pretensadas le recomendaríamos las máquinas de Echo. Las ventajas para nuestra empresa con respecto al ahorro de costes, la calidad, eficiencia, la protección de la salud y la seguridad en el trabajo son enormes».

MÁS INFORMACIÓN



**CREAGH
CONCRETE**

Creagh Concrete Products Ltd
38 Blackpark Road
Toomebridge, Co. Antrim, BT41 3SL, Irlanda del Norte
info@creaghconcrete.com
www.creaghconcrete.co.uk

PROGRESS GROUP

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



PROGRESS GROUP patrocinó la posibilidad de descarga gratuita del archivo pdf de este artículo para todos los lectores de PHI. Visite la página web www.cpi-worldwide.com/channels/progress-group o escanee el código QR con su smartphone para acceder directamente a esta página web.



SUSCRIPCIÓN



¡Suscríbase hoy mismo y no se perderá ningún número!

www.cpi-worldwide.com