

Progress Group GmbH, 60549 Frankfurt am Main, Alemania

Sansiri invierte en tecnología puntera de encofrados en batería

La empresa Sansiri Public Co. Ltd, con sede en Bangkok (Tailandia), cuenta con una experiencia de más de tres décadas en el terreno de los proyectos de construcción y el desarrollo inmobiliario. Sansiri ha realizado en toda Tailandia cientos de proyectos (casas unifamiliares, casas adosadas, rascacielos). De este modo, la empresa se ha hecho con un nombre como uno de los principales promotores inmobiliarios de viviendas de alta calidad en Tailandia.

Sansiri invirtió para su fábrica de prefabricados de Lum Luk Ka en dos encofrados en batería de diseño individualizado de Tecnocon, una de las siete empresas del Progress Group. El grupo empresarial, este último, líder mundial de soluciones integrales para la industria de los prefabricados de hormigón. Para construir proyectos de viviendas de alta calidad y al mismo tiempo tener en cuenta permanentemente plazos de tiempo optimizados en combinación con un consumo de recursos mínimo, Sansiri utiliza la tecnología más moderna. Gracias a la inversión en los nuevos encofrados en batería se aumenta la eficiencia y la productividad de la fábrica. Asimismo eso permite ampliar la variedad de productos y la flexibilidad del diseño.

Cada encofrado en batería está equipado con 20 compartimentos (10+10), la mitad con dimensiones de 6,00 m x 2,85

m para la producción de tabiques y la otra mitad con dimensiones de 4,00 m x 1,50 m para la producción de elementos de vallas. Gracias a la flexibilidad del sistema de encofrado básico, Sansiri puede fabricar los prefabricados de hormigón de diferentes tamaños, con grosores diferentes y también con distintos modelos.

Al utilizar vibradores especiales de alta frecuencia, los encofrados en batería de Tecnocon hacen posible una productividad y una calidad muy elevadas. Para lograr una compactación constante del hormigón, los vibradores están instalados en cada compartimento. Esta tecnología de compactación permite llevar a cabo la producción de prefabricados de hormigón con superficies muy lisas y un nivel muy elevado de planicidad de la superficie.

La producción con encofrados en batería de Tecnocon cuenta con una instalación de soldadura de mallas BlueMesh M-System de la empresa progress Maschinen & Automation AG, una empresa del Progress Group. La máquina fabrica mallas a medida para todos los elementos prefabricados producidos en los encofrados en batería y en la instalación a circulación de bandejas. Esta procede de la casa Ebawe Anlagentechnik GmbH, que también es una empresa de Progress Group.



Gracias a la exitosa realización de cientos de proyectos inmobiliarios, Sansiri se ha convertido en uno de los principales promotores inmobiliarios de alta calidad de Tailandia



El señor Phusak Yuthayanont, vicepresidente segundo de Engineering & Logistics Precast Concrete Factory, está muy satisfecho con la nueva producción con encofrados en batería.

La máquina soldadora está diseñada como unidad de producción flexible de mallas de armadura directamente de la bobina. La combinación de estas máquinas y equipos ha proporcionado un notable ahorro en personal y a reducción de las pérdidas de materias primas.

Con el fin de aumentar la ya elevada calidad de producción, Sansiri invirtió adicionalmente en un sistema de encofrado magnético a medida, diseñado por Tecnom especialmente para los encofrados en batería de Sansiri. Con este sistema magnético específico para el cliente, Sansiri puede realizar rápidamente trabajos de encofrado con una precisión muy elevada.

A diario, de la fábrica de Lum Luk Ka sale una flota de camiones para suministrar la gran cantidad de prefabricados de hormigón a los diferentes proyectos de Sansiri dentro de la región de Bangkok. Actualmente, la producción diaria en encofrados en batería se utiliza para tabiques de diferentes proyectos de construcción de viviendas; los elementos de vallas se encuentran en todos los proyectos de Sansiri.

Esta historia de éxito se basa en una colaboración profesional y de confianza entre Sansiri y el Progress Group. Tecnom prestó todos los servicios para lograr una perfecta implementación profesional de los encofrados en batería, empezando por el asesoramiento a cargo de especialistas durante la fase de planificación y de toma de decisiones, seguido de una fabricación, suministro e instalación muy transparentes. Finalmente, a la fábrica de Sansiri se envió un equipo de tres especialistas en encofrados en batería para llevar a cabo una formación "on the job". ■



Con los nuevos encofrados en batería, Sansiri fabrica tabiques y vallas.

MÁS INFORMACIÓN



SANSIRI

Sansiri Public Company Limited
16th Fl. Siripinyo Bldg.
475 Sri Ayutthaya Rd.,
Rajthevi, Bangkok 10400 Tailandia
T + 66 2 2013999
F + 66 2 2013905

PROGRESS GROUP

Progress Group GmbH
The Squire 15 Am Flughafen
60549 Frankfurt am Main, Alemania
T +49 69 77 044044
info@progress-group.info
www.progress-group.info

tecnocom

CONCRETE IN FORM

PROGRESS GROUP

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



PROGRESS GROUP

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

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