

Progress Maschinen & Automation AG, 39042 Brixen, Italia

Gran ahorro mediante sistema de soldadura de mallas: Sansiri invierte en una mayor automatización de un carrusel de bandejas para prefabricados de hormigón

La empresa Sansiri Public Co., Ltd, de Tailandia ha dado otro paso hacia la automatización del carrusel de bandejas integrando una máquina soldadora M-System BlueMesh de Progress Maschinen & Automation AG, uno de los principales proveedores integrales de la industria de los prefabricados de hormigón, y una de siete empresas del Grupo Progress.

La nueva instalación supone un ahorro considerable de hasta el 25 % en costes de personal y reducción de residuos de corte. Hace algunos años, Sansiri adquirió de Ebawe, una empresa que también forma parte del Grupo Progress, un carrusel de bandejas altamente automatizada para la fabricación de prefabricados de hormigón. Hasta ese momento, en la producción de armadura aún existían estaciones de trabajo manuales para los recortes de las mallas. Con el nuevo sistema BlueMesh, las mallas se fabrican ahora automáticamente con los recortes correspondientes. Este cambio hacia una mayor automatización en la producción permite ahorrar en mano de obra. En el proceso manual estaban involucrados

20 trabajadores por turno y Sansiri produce en dos turnos diarios. El nuevo sistema automatizado BlueMesh funciona con tan solo dos personas por turno. Además, la nueva máquina también reduce los residuos de corte de las mallas en aproximadamente un 25 %. Si la máquina funciona a capacidad máxima, esto representa un ahorro de casi 200.000 m² de malla al año.

Sansiri, con más de 33 años de experiencia y cientos de proyectos en toda Tailandia, además de hoteles y un proyecto de construcción de viviendas en Kensington, Londres, es uno de los principales promotores de proyectos de viviendas de lujo, viviendas urbanas e instalaciones residenciales en Tailandia. Con la construcción de viviendas meticulosamente planificadas y cuidadosamente ejecutadas, la empresa desea mejorar la calidad de vida de los habitantes de Tailandia. Sansiri es una empresa promotora de proyectos inmobiliarios completamente integrada en Tailandia y ofrece amplios servicios, que van más allá de la oferta de los promotores tradicionales.



Sansiri ha integrado un M-System BlueMesh, una máquina soldadora de mallas de Progress Maschinen & Automation, en el carrusel de bandejas para prefabricados de hormigón.



La máquina soldadora es una instalación de producción flexible para mallas de armadura fabricadas directamente partiendo desde bobina y puede realizar especificaciones individuales.

EL GRAN ESPECTÁCULO DE LAS VEGAS



NO SE LO PUEDE PERDER



LA MAYOR FERIA DE LA
CONSTRUCCIÓN EN AMÉRICA
CONEXPOCONAGG.COM

DEL 10 AL 14 DE MARZO DE 2020 | LAS VEGAS, EE. UU.



Las mallas de armadura pueden fabricarse automáticamente con huecos para ventanas y puertas. No se requieren cortes manuales. Esto permite ahorrar materias primas y costes de personal.

Gran parte de los proyectos de construcción de viviendas de Sansiri se realizan con prefabricados de hormigón, ya que esta tecnología permite fabricar componentes de alta calidad, que pueden instalarse en obra de forma sencilla y eficaz. Con el nuevo M-System BlueMesh, la automatización de la producción de prefabricados de hormigón ha alcanzado un nuevo nivel, ya que es una instalación de producción flexible para soldar las mallas directamente partiendo desde bobina y según especificaciones individuales. Estas máquinas económicamente eficientes son especialmente adecuadas para fábricas con elevados requisitos de calidad y que no fabrican en masa. Además, son energéticamente eficientes y requieren poco espacio. La instalación puede doblar mallas completas, fabricar jaulas, doblar barras de armadura individuales o también realizar doblados especiales para soluciones personalizadas, según necesidades específicas.



Sansiri es la única empresa promotora de proyectos inmobiliarios completamente integrada en Tailandia y ofrece amplios servicios, que van más allá de la oferta de los promotores tradicionales. En los proyectos de la empresa se utilizan frecuentemente prefabricados de hormigón, ya que esta tecnología de construcción permite fabricar componentes de alta calidad, que pueden instalarse en obra de forma sencilla y eficaz.



Sansiri ya ha invertido en un carrusel de bandejas altamente automatizado de Ebawe para producir prefabricados de hormigón para proyectos de construcción de viviendas.

MÁS INFORMACIÓN



SANSIRI

Sansiri Public Company Limited
16th Fl. Siripinyo Bldg., 475 Sri Ayutthaya Rd.,
Rajitvehi, Bangkok 10400 Tailandia
T +66(0)2 201 3999
www.sansiri.com

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



PROGRESS GROUP

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

