

A Sansiri investe em tecnologia sofisticada de formas em bateria

A empresa Sansiri Public Co. Ltd, com sede em Bangkok (Tailândia), conta com mais de três décadas de experiência na área dos projetos de construção e do desenvolvimento imobiliário. A Sansiri executou centenas de projetos (moradias unifamiliares, moradias geminadas e arranha-céus) com sucesso em toda a Tailândia. Desse modo, a empresa construiu uma reputação enquanto um dos promotores imobiliários de residências de alta qualidade líderes na Tailândia.

Para a sua fábrica de elementos pré-moldados em Lam Lukka, a Sansiri investiu em duas formas em bateria concebidas individualmente da Tecnom, uma de sete empresas do grupo Progress. O grupo de empresas é um fornecedor líder mundial de soluções globais para a indústria dos pré-moldados.

De modo a construir projetos de construção residencial de ponta e, nesse processo, observar constantemente os prazos otimizados em combinação com um consumo mínimo de recursos, a Sansiri usa tecnologia ultramoderna.

Mediante o investimento na nova tecnologia de formas em bateria, a eficácia e a produtividade na fábrica têm aumentado. Além disso também está sendo aumentada a gama de produtos e a flexibilidade do desenho.

Cada forma em bateria está equipada com 20 bolsas (10+10), metade com dimensões de 6,00 m x 2,85 m para a produção de paredes divisórias e a outra metade com 4,00 m x 1,50 m para a produção de elementos de vedação. Devido à flexibilidade do sistema de moldagem de base, a Sansiri tem a capacidade de moldar tamanhos diferentes, espessuras diferentes e também padrões diferentes.

Mediante o uso de vibradores de alta frequência especiais, as formas em bateria da Tecnom garantem produtividade e qualidade muito elevadas. Para um adensamento constante do concreto, os vibradores são instalados em cada bolsa. Esta tecnologia de adensamento permite a produção de elementos de concreto pré-moldado com superfícies muito lisas e um grau muito elevado de nivelamento.

A produção de formas em bateria da Tecnom é apoiada por uma instalação de solda de malha BlueMesh M-System da empresa progress Maschinen & Automation AG, uma empresa do grupo Progress. A máquina produz malhas à medida para todos os elementos pré-moldados produzidos pelas formas em bateria, bem como pela instalação de produção em circuito fechado. Esta é da empresa Ebawe Anlagentechnik GmbH, igualmente uma empresa do grupo Progress. A máquinas de soldagem foi concebida como unidade de produção flexível para malhas de armadura personalizadas



Mediante a implementação bem-sucedida de centenas de projetos imobiliários, a Sansiri transformou-se em um dos promotores imobiliários de ponta líderes da Tailândia.



O senhor Phusak Yuthayanont, vice-presidente adjunto da Engineering & Logistics Precast Concrete Factory, está muito satisfeito com a nova produção de formas em bateria.

diretamente da bobina. A combinação destas máquinas e equipamentos proporcionou economias consideráveis com pessoal e menos perdas de matéria-prima.

De modo a aumentar os padrões de produção de alta qualidade já existentes, a Sansiri investiu ainda em um sistema de moldagem magnético personalizado, que foi concebido especialmente pela Tecnom para as formas em bateria da Sansiri. Com este sistema magnético específico do cliente, a Sansiri consegue executar rapidamente trabalhos de moldagem com uma precisão muito elevada.

Todos os dias sai da fábrica de Lam Lukka uma frota de caminhões para entregar um número significativo de elementos de concreto pré-moldado em diversos locais de projetos da Sansiri na área metropolitana de Bangkok. Atualmente, a produção diária de formas em bateria está sendo usada para paredes divisórias em diversos projetos residenciais; os elementos de vedação podem ser encontrados em todos os projetos da Sansiri.

Esta história de sucesso tem como base a parceria profissional e de confiança entre a Sansiri e o grupo Progress. A Tecnom forneceu todos os serviços para a implementação profissional e sem problemas das formas em bateria, começando com a consultoria prestada por especialistas durante a fase de planejamento e de tomada de decisões e seguida por uma produção, entrega e instalação muito transparentes. Para concluir, uma equipe de três especialistas em formas em bateria foi enviada para a fábrica da Sansiri, para executar um treinamento durante a produção. ■



Com as novas formas em bateria, a Sansiri produz paredes divisórias e de vedação.

MAIS INFORMAÇÕES



SANSIRI

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

PROGRESS GROUP

Progress Group GmbH
The Squire 15 Am Flughafen
60549 Frankfurt am Main, Alemanha
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, Itália
T +39 0432 621222
info@tecnocom.com
www.tecnocom.com

EBAWE
WE FORM YOUR CONCRETE

PROGRESS GROUP

EBAWE Anlagentechnik GmbH
Dübener Landstraße 58
04838 Eilenburg, Alemanha
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, Itália
T + 39 0472 979100
info@progress-m.com
www.progress-m.com