

La société Sansiri investit dans une technique de batterie de coffrage sophistiquée

La société Sansiri Public Co. Ltd, dont le siège social est à Bangkok (Thaïlande), possède une expérience de plus de trente ans dans les projets de construction et le développement de l'immobilier. La société Sansiri a réalisé avec succès des centaines de projets (maisons individuelles, maisons mitoyennes et immeubles-tours) dans toute la Thaïlande. Ainsi, la société s'est fait un nom en tant que promoteur immobilier leader pour les habitations haut de gamme en Thaïlande.

La société Sansiri a investi, dans son usine de préfabrication de Lam Lukka, dans deux batteries de coffrage personnalisées de la société Tecnom, l'une des sept entreprises de Progress Group. Ce groupe d'entreprises est l'un des fournisseurs leaders mondiaux de solutions globales pour l'industrie des éléments préfabriqués en béton.

Pour réaliser des projets d'habitations haut de gamme tout en faisant attention, en permanence, à avoir des plannings optimisés avec une consommation minimale des ressources, la société Sansiri utilise une technologie de pointe.

En investissant dans la nouvelle technique de batterie de coffrage, elle vise à augmenter l'efficacité et la productivité de son usine. Dans le même temps, cette technologie va permettre d'élargir l'éventail des produits et d'être plus flexible en termes de design.

Chaque batterie de coffrage est constituée de 20 compartiments (10 + 10), la moitié avec des dimensions de 6,00 m x 2,85 m pour la production de cloisons de séparation et l'autre moitié avec des dimensions de 4,00 m x 1,50 m pour la production d'éléments de clôture. En raison de la flexibilité du système de coffrage de base, la société Sansiri est en mesure de couler des éléments préfabriqués en béton de différentes tailles et épaisseurs ainsi qu'avec différents motifs.

Les batteries de coffrage de la société Tecnom assurent, par l'utilisation de vibreurs à haute fréquence, une productivité et une qualité très élevées. Pour permettre un compactage constant du béton, des vibreurs sont installés dans chaque compartiment. Cette technologie de compactage permet la fabrication d'éléments préfabriqués en béton avec des surfaces très lisses et extrêmement planes.

La production avec des batteries de coffrage Tecnom est complétée par une installation de soudage de treillis Blue-Mesh M-System de la société Progress Maschinen & Automation AG - une entreprise de Progress Group. Cette installation permet de fabriquer des treillis sur mesure pour tous les éléments préfabriqués en béton produits avec les batteries de coffrage, ainsi que pour le circuit de palettes. Celui-ci a été fourni par la société Ebawe Anlagentechnik GmbH, une autre entreprise de Progress Group.



Grâce à la réalisation de centaines de projets immobiliers, la société Sansiri est devenue l'un des promoteurs immobiliers haut de gamme leader en Thaïlande.



Monsieur Phusak Yuthayanont,
Deputy Vice President of Engineering & Logistics Precast
Concrete Factory, est très satisfait
de la production réalisée sur les
nouvelles batteries de coffrage.

La soudeuse est une unité de production de treillis d'armature sur mesure avec prélèvement directement à partir de bobines. L'ensemble de ces machines et équipements a permis de faire d'importantes économies de personnel et d'avoir moins de pertes de matières premières.

Pour pouvoir élever les standards de production existants, déjà de grande qualité, la société Sansiri a investi également dans un système de coffrage magnétique sur mesure que la société Tecnomat a conçu spécialement pour ses batteries de coffrage. Grâce à ce système aimanté spécifique, la société Sansiri peut réaliser des travaux de coffrage rapidement et avec une très grande précision.

Tous les jours, une flotte de camions quitte l'usine de Lam Lukka pour livrer un nombre très important d'éléments préfabriqués en béton aux différents projets en chantier de la société Sansiri, dans la grande région de Bangkok. Les cloisons de séparation destinées aux différents projets d'habitations de la société Sansiri sont actuellement produites quotidiennement sur les batteries de coffrages ; les éléments de clôture sont présents dans tous les projets de la société.

Ce succès repose sur une collaboration très professionnelle et de confiance entre la société Sansiri et Progress Group. La société Tecnomat fournit toutes les prestations permettant une installation professionnelle et sans problèmes des batteries de coffrage - à commencer par le conseil par des spécialistes durant la phase de planification et de décision, puis par une transparence totale durant la fabrication, la livraison et l'installation. Pour terminer, une équipe de trois spécialistes des batteries de coffrage a été envoyée dans l'usine Sansiri pour effectuer une formation « sur le tas ».



Avec les nouvelles batteries de coffrage, la société Sansiri fabrique des cloisons de séparation et des clôtures.

AUTRES INFORMATIONS



SANSIRI

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

PROGRESS GROUP

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

tecnocom

CONCRETE IN FORM

PROGRESS GROUP

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



PROGRESS GROUP

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