

Sansiri inwestuje w sprawdzoną technologię form bateryjnych

Firma Sansiri Public Co. Ltd z siedzibą w Bangkoku w Tajlandii posiada ponad 30-letnie doświadczenie jako deweloper i wykonawca projektów budowlanych. Sansiri pomyślnie zrealizowała setki projektów w Tajlandii (domy jednorodzinne, domy szeregowo i wysokościowce). Tym sposobem firma zyskała renomę jednego z wiodących deweloperów oferujących wysokiej jakości mieszkania w Tajlandii.

W swoim zakładzie w Lam Lukka Sansiri zainwestowała w dwie indywidualnie zaprojektowane formy bateryjne firmy Tecno-com, jednego z siedmiu przedsiębiorstw grupy Progress. Grupa Progress jest wiodącym na świecie dostawcą kompleksowych rozwiązań w branży prefabrykacji betonu.

Realizacja prestiżowych projektów budowlanych przy zoptymalizowanych harmonogramach i minimalnym zużyciu surowców wymaga od Sansiri zastosowania najnowocześniejszych technologii.

Inwestycja w nową technologię form bateryjnych przyczyniła się do poprawy wydajności produkcji w zakładzie. Ponadto firma rozszerzyła zakres produkowanych wyrobów i zyskała większą swobodę w projektowaniu elementów betonowych.

Każda forma bateryjna posiada 20 kaset (10 + 10), z których jedna połowa ma wymiary 6,00 m x 2,85 m i jest przeznaczona

do produkcji ścian działowych, a druga połowa ma wymiary 4,00 m x 1,50 m i jest dedykowana do produkcji elementów ogrodzeń. Uniwersalna konfiguracja podstawowych elementów formy umożliwia firmie Sansiri produkcję prefabrykatów betonowych o najróżniejszych formatach, grubościach i wzorach.

Dzięki zastosowaniu specjalnych wibratorów o wysokiej częstotliwości formy bateryjne firmy Tecno-com zapewniają bardzo wysoką wydajność produkcji i doskonałą jakość produkowanych elementów. W celu zagwarantowania jednorodnego zagęszczania betonu, wibratory są zamontowane przy każdej kasecie. Technologia zagęszczania umożliwia produkcję prefabrykatów betonowych o bardzo gładkiej i niezwykle równej powierzchni.

Zbrojenie wykorzystywane w formach bateryjnych firmy Tecno-com jest produkowane za pomocą zgrzewarki siatek BlueMesh M-System firmy progress Maschinen & Automation AG – przedsiębiorstwa, które również należy do grupy Progress. Maszyna wytwarza zindywidualizowane siatki zbrojeniowe dla wszystkich elementów produkowanych w formach bateryjnych i na linii obiegowej. Linia obiegowa została dostarczona przez firmę Ebawe Anlagentechnik GmbH – również z grupy Progress.

Zgrzewarka została zaprojektowana w postaci uniwersalnej linii technologicznej umożliwiającej produkcję zindywidualizowanych



Dzięki pomyślnej realizacji setek projektów nieruchomości firma Sansiri stała się jednym z wiodących deweloperów oferujących wysokiej jakości mieszkania w Tajlandii.



*Phusak Yuthayanont,
p.o. wiceprezesa
Engineering & Logistics Precast
Concrete Factory, jest bardzo
zadowolony z nowej produkcji
za pomocą form bateryjnych.*

siatek ze stali podawanej z kręgów. Kombinacja tych maszyn i urządzeń pozwoliła znacznie zmniejszyć koszty robocizny oraz zredukować straty materiału.

Aby dodatkowo zwiększyć wysokie standardy produkcji utrzymywane w zakładzie, firma Sansiri zainwestowała także w system indywidualnie zaprojektowanych deskowań magnetycznych, opracowany przez firmę Tecnom specjalnie dla form bateryjnych. Za pomocą tego zindywidualizowanego systemu deskowań firma Sansiri może szybko i precyzyjnie przygotowywać formy do produkcji elementów betonowych.

Codziennie zakład w Lam Lukka opuszcza flota ciężarówek, które rozwożą potężne ilości prefabrykowanych elementów betonowych na różne place budowy firmy Sansiri w rejonie całej aglomeracji Bangkoku. Obecnie codzienne możliwości produkcyjne form bateryjnych są wykorzystywane na potrzeby produkcji ścian działowych dla różnych projektów budownictwa mieszkaniowego oraz elementów ogrodzeń, które można znaleźć na wszystkich placach budowy firmy Sansiri.

Ta historia pełna sukcesów bazuje na pełnym profesjonalizmie i zaufaniu w partnerskiej relacji między Sansiri i grupą Progress. Firma Tecnom zapewniła wszystkie usługi niezbędne do sprawnego i profesjonalnego rozruchu form bateryjnych, począwszy od doradztwa technicznego ekspertów na etapie planowania i podejmowania decyzji, aż po bardzo transparentną produkcję, dostawę i montaż. Na zakończenie projektu do zakładu firmy Sansiri wysłany został zespół trzech specjalistów od form bateryjnych, który przeszkolił pracowników w zakładzie klienta.



Z wykorzystaniem nowych form bateryjnych firma Sansiri produkuje ściany działowe i elementy ogrodzeń.

WIĘCEJ INFORMACJI



SANSIRI

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

PROGRESS GROUP

Progress Group GmbH
The Squire 15 Am Flughafen
60549 Frankfurt am Main, Niemcy
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, Włochy
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, Niemcy
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, Włochy
T + 39 0472 979100
info@progress-m.com
www.progress-m.com