PROGRESS GROUP

SANSIRI инвестирует в высокотехнологичные кассетные формы компании TECNOCOM

SANSIRI invests in sophisticated battery mould technology by TECNOCOM

Компания **Sansiri Public Co. Ltd** (г. Бангкок, Таиланд) более тридцати лет занимается строительством нежилых и жилых объектов и успешно осуществила сотни проектов в Таиланде. Благодаря этому опыту **Sansiri** приобрела в этой стране репутацию одного из ведущих застройщиков, который возводит жилые дома малой, средней этажности и высотные здания высокого качества. Для строительства и реализации высококачественных проектов жилищного строительства в оптимизированные сроки в сочетании с минимальным использованием ресурсов Sansiri использует современную технологию сборного железобетона на заводе в Лам-Лук-Ка (провинция, Патхум Тани, Таиланд). Инвестируя в новые кассетные формы, Sansiri повышает эффективность и производительность завода, а также расширяет ассортимент продукции и универсальность конструкции.

Г-н Phusak Yuthayanont, заместитель вице-президента по проектированию и логистике завода сборного железобетона, очень доволен производством изделий в новых кассетных формах

Sansiri Public Co. Ltd, based in Bangkok, Thailand, can look back on more than three decades of experience in the field of construction projects and real estate development and has successfully delivered hundreds of projects all over Thailand. With this experience, Sansiri has gained a reputation as one of the leading real estate developers in Thailand for quality housing, offering single houses, attached houses and high-rise buildings. To construct and deliver high-end quality housing projects and keeping focused continuously on optimized time schedules in combination with minimized usage of resources Sansiri is using state of the art precast concrete technology in their precast concrete factory in Lam Lukka. By investing in the new battery mould Technology Sansiri is increasing the efficiency and productivity of the factory and also widening the range of products and design flexibility.

Кассетные формы были спроектированы, изготовлены и введены в эксплуатацию компанией **tecnocom**, одной из семи компаний **группы PROGRESS**, ведущей группы поставщиков сборных технологий в мире.

Sansiri инвестировала в две индивидуально разработанные кассетные формы компании **tecnocom**. Каждая кассетная форма оснащена двадцатью формовочными отсеками (10+10). Одна форма размером 6×2,85 м предназначена для производства перегородок, а вторая форма размером 4×1,5 м – для производства элементов ограждений. Благодаря универсальности базовой системы опалубки **Sansiri** может изготавливать сборные железобетонные элементы разных размеров, толщины, а также разных моделей.

Кассетные формы фирмы **tecnocom** обеспечивают высочайшую производительность и качество благодаря использованию специальных высокочастотных вибраторов, установленных на каждом формовочном отсеке для оптимального уплотнения бетона. Эта технология уплотнения позволяет изготавливать сборные железобетонные элементы с очень высокой степенью качества поверхности.

Производство элементов в кассетных формах компании **tecnocom** поддерживается сеткосварочной установкой BlueMesh M-System компании **Progress Maschinen & Automation AG** (одной из семи компаний **группы PROGRESS**), которая изготавливает арматурную сетку по индивидуальному заказу для каждого сборного элемента, произведенного в кассетной форме, а также линией циркуляции паллет, поставленной компанией **EBAWE Anlagentechnik GmbH** (одной из семи компаний **группы PROGRESS**). Сварочная установка спроектирована как универсальная производственная единица для изготовления на заказ арматурной сетки из бухтовой арматуры. Комбинация этих машин и оборудования привела к значительной экономии трудовых ресурсов и сырья.

Благодаря успешной реализации сотен проектов в сфере недвижимости компания Sansiri стала одним из ведущих застройщиков Таиланда

Для повышения уже существующих высококачественных производственных стандартов компания **Sansiri** дополнительно инвестировала в индивидуальную магнитную опалубочную систему, разработанную фирмой **tecnocom** специально для кассетных форм компании **Sansiri.** Эта настраиваемая магнитная система позволяет **Sansiri** выполнять опалубочные работы с высочайшей точностью в минимальные сроки.

Ежедневно с завода в Лам-Лук-Ка отправляются грузовые автомобили, загруженные сборными железобетонными элементами для строящихся объектов компании **Sansiri** в большей части Бангкока. Изготовленные в кассетных формах элементы используются как перегородки в различных специализированных проектах кондоминиумов, а элементы ограждения можно найти во всех проектах компании **Sansiri**.

Эта история успеха основана на профессиональном и доверительном партнерстве между компанией **Sansiri** и **группой PROGRESS**. Фирма **tecnocom** предоставила услуги для беспроблемного и профессионального внедрения кассетных форм, начиная с консультации экспертов на этапе проектирования и принятия решений, заканчивая очень прозрачной деятельностью по производству, доставке и установке форм и, наконец, предоставив команду из трех специалистов на завод компании **Sansiri** для обучения персонала работе с кассетными формами на рабочем месте.

Благодаря новым кассетным формам компания Sansiri производит перегородки и ограждения

SANSIRI

Sansiri Public Company Limited
16th Fl. Siripinyo Bldg.
475 Sri Ayutthaya Rd.,
Rajthevi, Bangkok 10400 Thailand
Tel.: + 66(0)2 201 3999
Fax: + 66(0)2 201 3905

tecnocom
CONCRETE IN FORM

Tecnocom S.p.A.
Via Antonio Zanussi 305
I-33100 Udine