

Nordimpianti System SRL, 66100 Кьети (CH), Италия

## Компания Prefab вновь сделала выбор в пользу итальянских технологий формования для производства преднапряженных пустотных плит

**Prefab – динамично развивающаяся компания, головной офис которой располагается в 100 км от Сан-Паулу. Фирма начала производить сборный железобетон в 1985 году. Ассортимент продукции включает в себя в основном легкие кровельные панели Omega и пустотные плиты высотой 150, 200 и 265 мм. Пустотные плиты высотой 150 и 200 мм обычно используются в качестве стеновых и являются довольно популярными на рынке, благодаря простоте использования и экономичности, по сравнению с другими стеновыми системами.**



Склад на производстве компании Prefab

Компания Prefab имеет большой успех на бразильском рынке, благодаря большому опыту в области производства сборного железобетона (более 1,8 млн. квадратных метров) для реализации более 400 проектов, среди которых строительство промышленных зданий, университетов, логистических и торговых центров. С 2014 года компания укрепила свои позиции на бетонном рынке, запустив производство пустотных плит высотой до 400 мм.

Nordimpianti и Prefab стали сотрудничать в 2010 году, их знакомство произошло на выставке Concrete Show в Сан-Паулу. Prefab планировала модернизировать свои экструдеры и была приятно удивлена технологиями итальянской компании. В рамках производства комплектных установок Nordimpianti создала новый экструдер

серии Evo E125, предназначенный специально для бразильского рынка, где стандартом являются сборные железобетонные плиты шириной 1 250 мм и поперечным сечением, оптимальным для технических характеристик и веса элемента. Новый экструдер может использоваться для производства пустотных плит высотой 150, 200 и 265 мм. Nordimpianti – одна из немногих компаний, которые производят оборудование специально для бразильского рынка, адаптируя машины под действующие стандарты и требования.

Бразильский рынок является одним из самых динамично развивающихся. В стране реализуется большое количество строительных проектов, а это означает рост спроса на инновационные системы, позволяющие строить более широкие пролеты, использовать

Компания Nordimpianti создала новый экструдер серии Evo E125 специально для производства пустотных плит шириной 1 250 мм, которые являются стандартными на бразильском рынке

меньшее количество колонн и увеличивать несущую способность конструкций. В нескольких проектах, связанных со строительством торговых центров, аэропортов и логистических центров, уже использовались преднапряженные пустотные плиты высотой 400 мм. И хотя пустотные элементы довольно популярны на бразильском строительном рынке, в последнее время наблюдалась нехватка производителей пустотных плит именно такой высоты с конкретными техническими характеристиками. Ввиду сложившейся ситуации, в 2013 году Prefab вышла на рынок с новыми надежными технологиями.

Concrete show Brazil  
Sao Paulo | stand 430

# Вибролитье

## Передовые технологии



ТЕХНОЛОГИЯ  
ЭКСТРУДЕРА

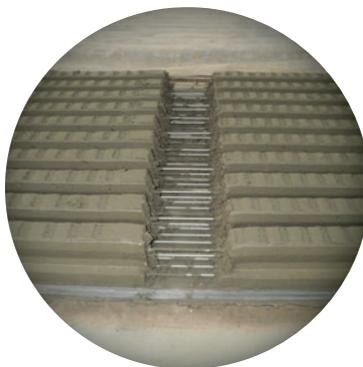
ТЕХНОЛОГИЯ  
СЛИПФОРМЕРА

Вибролитьевое оборудование серии **wf** - Ваш правильный выбор для производства элементов с особыми техническими требованиями



### Разнообразие

Производство разнообразных изделий на одном и том же оборудовании путем простой замены отделочной формы.



### Особая продукция

Возможность производить элементы с особыми проектными характеристиками



### Высококачественная готовая продукция

Высокое качество уплотнения бетона, идеальная отделка поверхности



Компания Prefab убедилась в надежности и неприхотливости машин Nordimpianti, равно как и в высоком качестве производимой на них продукции с точки зрения ее внешнего вида и износоустойчивости. Теперь бразильский производитель готов снова удивить рынок, сделав выбор в пользу новых экструдеров серии E125 Evo. Компания планирует приобрести комплектную линию для производства преднапряженных пустотных плит высотой 400 мм.

Одной из главных задач Nordimpianti является грамотное сопровождение своих заказчиков на протяжении всего проекта: от стадии планирования до ввода оборудования в эксплуатацию. Высокое качество оборудования итальянского производителя (в данном случае это были экструдеры серии 125 Evo) и профессиональное послепродажное обслуживание были хорошо знакомы компании Prefab. Что же касается Nordimpianti, то продажа машины для нее – это еще далеко не конец истории;

В нескольких проектах, связанных со строительством торговых центров, аэропортов и логистических центров, уже использовались преднапряженные пустотные плиты высотой 400 мм



Монтаж пустотных плит высотой 400 мм



Величина лестничного пролета может достигать 16 метров, а его несущая способность – 500 кг/м<sup>2</sup>; в других своих проектах компания Prefab использует пролеты величиной 9 метров и несущей способностью 4 500 кг/м<sup>2</sup>



Проект, в строительстве которого использовались пустотные плиты Prefab высотой 400 мм, - культурный центр Novo Ideas; его общая площадь составляет 3 600 м<sup>2</sup>, а возведен он был всего за 25 дней



Компания Prefab имеет большой успех на бразильском рынке, благодаря большому опыту в области производства сборного железобетона, среди которых строительство промышленных зданий, университетов, логистических и торговых центров

напротив, это начало нового сотрудничества между компанией-производителем и заказчиком.

Новый экструдер фирмы Nordimpianti обладает следующими преимуществами: высокая степень уплотнения бетона, минимальное время простоя для переналадки на другое изделие, простота и безопасность технического обслуживания и чистки, наличие сенсорной панели управления для контролирования скорости работы машины и уровня уплотнения бетона.

Благодаря возможности производить широкий ассортимент продукции, Prefab предлагает лучшие решения для коммерческого и промышленного строительства. Компания оказывает своим клиентам всю необходимую поддержку на каждом этапе строительного процесса, от первоначальных идей до специфических решений монтажа бетонных элементов.

Расширив свои возможности, Prefab способна выполнять заказы для множества строящихся в Бразилии проектов. Используя сборные железобетонные элементы, можно строить перекрытия для любых видов зданий. Prefab производит крупные пролеты величиной 16 метров и несущей способностью 500 кг/м<sup>2</sup>, а также пролеты величиной 9 метров и несущей способностью 4 500 кг/м<sup>2</sup>.

Все пустотные плиты производства Prefab тщательно проверяются, во избежание проблем во время монтажа.

Один из готовых проектов, в строительстве которого использовались пустотные плиты Prefab высотой 400 мм, - культурный центр Novo Ideas; его общая площадь составляет 3 600 м<sup>2</sup>, а возведен он был всего за 25 дней. Это стало возможным благодаря гибкости строительной системы, которую компания Prefab предложила для реализации данного проекта.

Инженеры смогли реализовать проект в рекордно короткие сроки, благодаря преимуществам системы пустотных бетонных плит. Теоретические расчеты несущей способности конструкции полностью оправдались в реальности. Кроме того, тепло- и звукоизоляционные свойства пустотных плит делают их оптимальной технологией среди остальных строительных решений. ■

### ДАЛЬНЕЙШАЯ ИНФОРМАЦИЯ

# nordimpianti

Nordimpianti System SRL  
Via Erasmo Piaggio, 19/A  
Zona Industriale Chieti Scalo  
66100 Chieti (CH) – Abruzzo, Italy  
T +39 0871 540222  
F +39 0871 562408  
[info@nordimpianti.com](mailto:info@nordimpianti.com)  
[www.nordimpianti.com](http://www.nordimpianti.com)

**PREFAB**  
CONSTRUÇÕES PREFABRICADAS

Prefab Construções Prefabricadas LTDA  
Estrada Particular, 500 - Itú - SP  
CEP 13300-970, Brazil  
T +55 11 4246 3035  
[prefab@prefab.com.br](mailto:prefab@prefab.com.br)  
[www.prefab.com.br](http://www.prefab.com.br)