

Nordimpianti System Srl, 66100 Кьети (Кьети), Италия

Успешная модернизация производства в Тюмени

Сегодня Nordimpianti является одной из крупнейших компаний на международном рынке оборудования для выпуска преднапряженных железобетонных изделий. Заливочные машины, слипформеры, экструдеры и инновационные вибролитьевые установки рассчитаны на выпуск широкого спектра изделий, включая пустотные плиты (высотой до 1 м), тавровые балки, перемычки, ребристые панели, U-образные панели, стеновые панели и т.п., удовлетворяющие самым строгим требованиям заказчиков строительной индустрии. Компания Nordimpianti активно действует не только в Европе, но также на Ближнем Востоке, в Индии, Латинской Америке, Азии, Украине и России.

Первым российским партнером компании Nordimpianti стало ООО «Завод ЖБИ 5» из Тюмени. Сотрудничество двух компаний началось в 2007 г. с идеи налаживания линии по выпуску пустотных плит перекрытий. Одно из преимуществ технологии, предлагаемой компанией

Nordimpianti, – это возможность изготавливать бетонные элементы без использования дорогостоящей и трудоемкой формоснастки. Итальянский машиностроитель переработал конструкцию своего экструдера под российский стандарт пустотных плит шириной 1500 мм.

Проект завершился успешным монтажом и вводом в эксплуатацию комплексной линии на тюменском предприятии в 2009 г. С тех пор, благодаря испытанному качеству оборудования, безупречному послепродажному обслуживанию и квалифицированной техподдержке, сотрудничество между двумя компаниями только крепло, положив начало реализации многочисленных проектов.

Обширные работы по НИОКР привели к созданию инновационных решений для отрасли, позволив ООО «Завод ЖБИ 5» полностью модернизировать существующее производство и установить линию по выпуску пустотных плит перекрытий шириной 1200 мм.

В 2006 г. «Завод ЖБИ 5» сделал первые шаги в области безопасного производства пустотных плит. В то время это был важный этап в истории предприятия, который позволил компании выпускать высококачественные плиты для российского рынка. Однако рыночные условия изменились, и все больше компаний стали поставлять аналогичные элементы, на первый план вышли другие производственные аспекты, определяющие конкурентоспособность предприятия на рынке.

С точки зрения выпускаемой продукции, указанные аспекты охватывают такие величины, как качество отделки поверхности, соотношение прочности к массе на 1 м², отношение длины пролета к весу, воспроизводимость качества и высокую выработку. С точки зрения оборудования, перечень условий включает следующее: надежность, простую смену номенклатуры изделий, легкость в техобслуживании и интуитивную панель программного управления. Как следствие, ООО «Завод ЖБИ 5» обратился в компанию Nordimpianti, оборудование которой отвечало всем этим характеристикам, а изделия более чем превосходили все потребности заказчика. Благодаря этому «козырю», тюменская компания остановила свой выбор на Nordimpianti, подтвердив лидирующий статус итальянского предприятия в отрасли.



Новый экструдер EVO 120



Пустотные плиты шириной 1200 мм, изготовленные на станках 1500 мм



Why Nordimpianti

Компания Nordimpianti является одним из важнейших поставщиков установок и комплексных заводов под ключ для производства преднапряжённых железобетонных изделий.

Формовочные установки Nordimpianti (Слипформер и Экструдер) позволяют производить широкий спектр изделий, таких как: пустотные плиты перекрытия и стеновые панели, тавровые балки, перемычки, ребристые плиты, пустотные плиты высотой до 1м, U - образные панели и т.д. для того, чтобы удовлетворить потребности всех клиентов.

Nordimpianti работает в этой области более 40 лет и всегда помогает своим клиентам сделать правильный и лучший выбор.

Экструдер и Слипформер

САМЫЕ ЛУЧШИЕ ФОРМОВОЧНЫЕ УСТАНОВКИ



Кроме того, в ходе интенсивного летнего строительства ООО «Завод ЖБИ 5» отметило заметный рост спроса на плиты шириной 1200 мм, что побудило их вновь заключить договор с компанией Nordimpianti на поставку экструдера для производства плит шириной 1500 мм с возможностью переналадки с целью изготовления плит шириной 1200 мм на стандах 1500 мм.

Оптимальным выбором для российской компании стал экструдер EVO 120. Эта новая установка имеет целый ряд преимуществ:

- Возможность выпускать пустотные плиты с облегченными секциями 255 кг/м²
- Возможность изготавливать пусто-

тные плиты шириной 1200 мм на стандах 1500 мм.

- Сокращение затрат по времени на переналадку при смене стандов, сейчас эта процедура занимает примерно час.
- Высокий уровень контроля во время производства пустотных плит – возможность отслеживать скорость архимедова шнека, уровни уплотнения и т.п. для повышения качества продукции.
- Легкость ежедневного техобслуживания
- «Умная» конструкция, обеспечивающая равномерную передачу энергии через привод на все движущиеся части установки

- Выгодная стоимость запчастей, позволяющая снизить производственные издержки

Генеральный директор тюменского ООО «Завод ЖБИ 5» Сергей Ярославович Кузь так описывает ситуацию в целом: «Когда нами было принято решение о замене машины, у нас за плечами уже был ценный опыт работы в области производства пустотных плит, поэтому мы имели четкое представление о том, какой поставщик нам нужен. Программа модернизации была направлена, во-первых, на сокращение временных и финансовых затрат на техобслуживание и, во-вторых, конечно, на налаживание экономичного производства пустотных плит с минимальным отношением массы на квадратный метр изделия при высоких показателях прочности. Мы заказали у поставщика установку в нестандартном конструктивном исполнении. Мы планировали выпускать пустотные плиты шириной 1200 мм на существующих стандах 1500 мм для удовлетворения постоянно растущего спроса потребителей.

Так же, как и в первом проекте, компания Nordimpianti доказала свою компетентность, продемонстрировав, что их установки, рожденные под итальянским солнцем, прекрасно себя чувствуют в условиях сибирской зимы на предприятии ООО «Завод ЖБИ 5».



ООО «Завод ЖБИ 5» провел модернизацию существующего производства, смонтировав линию по выпуску пустотных плит шириной 1200 мм



Тюменское ООО «Завод ЖБИ 5» стало первым российским партнером и постоянным заказчиком компании Nordimpianti

ДАЛЬНЕЙШАЯ ИНФОРМАЦИЯ

nordimpianti Concrete Experience...

Nordimpianti System SRL
Via Erasmo Piaggio, 19/A
Zona Industriale Chieti Scalo
66100 Chieti (CH), Italien
T +39 871540222
F +39 871562408
info@nordimpianti.com
www.nordimpianti.com



ЗАВОД ЖБИ 5

Ferroconcrete Products Plant NO. 5
Leasing Company LLC
Str. 50 years of October Blv. 217
625014 Tyumen, Russland
T +7 345283390 (91,92)
F +7 3452211126
jbi-5@mail.ru
www.jbi-5.ru