Nordimpianti System Srl, 66100 Кьети (CH), Италия

Инновации нон-стоп

Nordimpianti System уже более 40 лет конструирует машины и разрабатывает технические решения для производства преднапряженных бетонных элементов. Компания запускает новую модель машины Wet Casting, которая отвечает самым актуальным требованиям пользователей, воплощая в себе все знания и накопленный опыт Nordimpianti.

Более 15 лет Nordimpianti производит машины Wet Casting (WF) для рынков Великобритании и Италии.

К основным принципам работы Nordimpianti относится, прежде всего, гарантия высокого качества выпускаемого оборудования и использование для их производства самых современных технологий. В 2014 году Nordimpianti представила новую модель машины Wet Casting, оказавшуюся очень успешной во многих странах мира. Сегодня машины WF уже используются на производствах в Мексике, Тунисе и Индии. Особым успехом новинка пользуется на итальянском рынке.

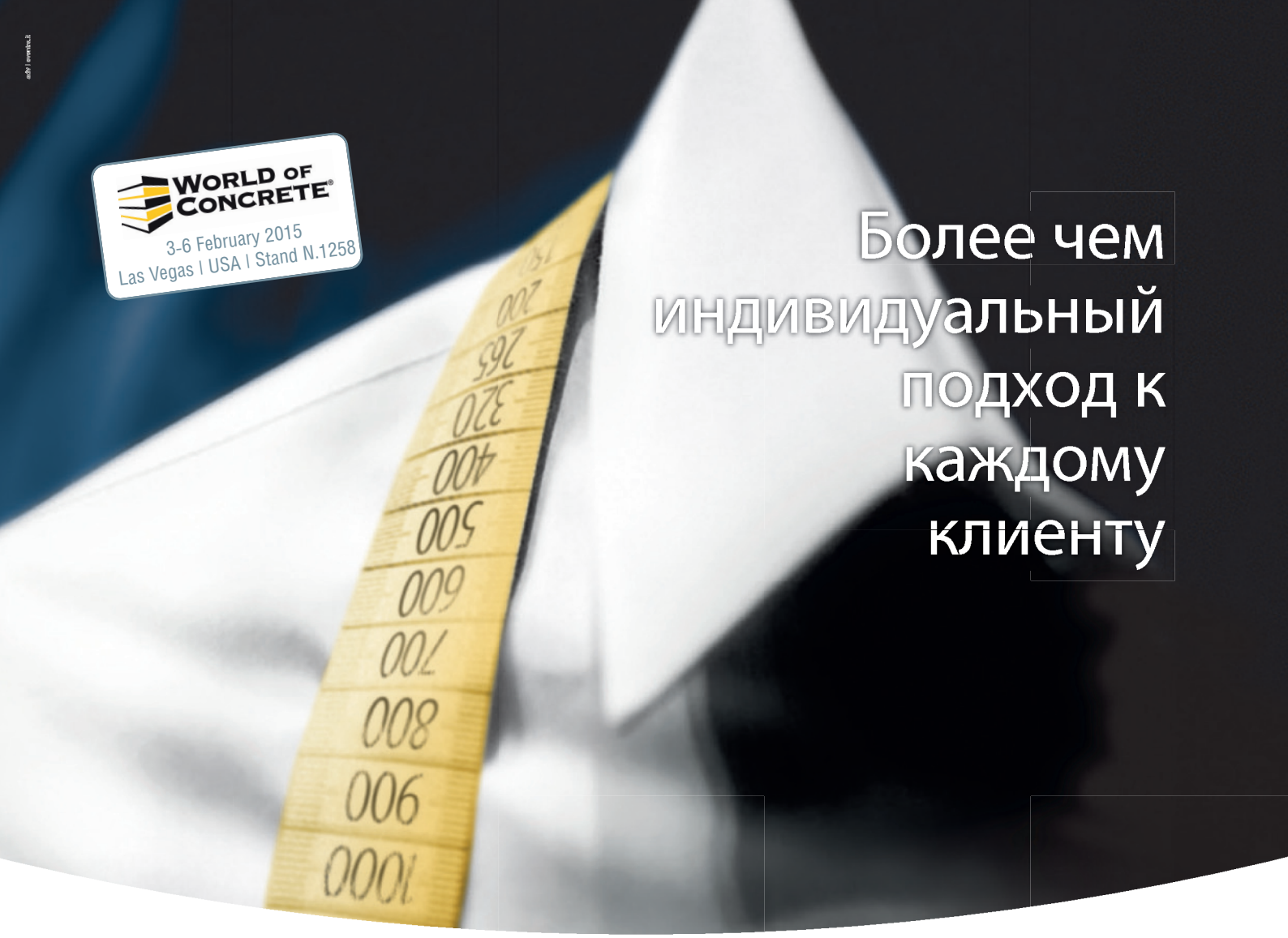
Одним из плюсов машин Wet Casting является их недорогое техническое обслуживание. Помимо этого, существует множество преимуществ, отличающих эти машины от остальных. Например, возможность производить различные преднапряженные элементы, используя разные формы. Существуют особые гидравлические формы для производства бетонных элементов, отвечающих строительным нормам для сейсмических районов.

Первую модернизированную машину Wet Casting приобрела компания Primavera Prefabbricati, которая является клиентом Nordimpianti с 1990-х годов. В то время для Primavera был поставлен комплектный завод со слипформером для производстве преднапряженных напольных балок. Мощность завода составляла 1,8 млн. погонных метров изделий в год.

Бетонирование пустотных плит на производстве Ansa Prefabricados в Мексике

Новая модель машины Wet Casting (Ansa Prefabricados, Мексика), бетонирование пустотной плиты

Готовые балки, производимые компанией Ansa Prefabricados, Мексика, используются для напольного покрытия



Более чем индивидуальный подход к каждому клиенту

Для производства предварительно напряженных железобетонных изделий NORDIMPIANTI разрабатывает и выпускает отдельные машины и полнокомплектные решения с учетом потребностей каждого заказчика

Производит комплексные заводы с фиксированными производственными стендами и движущимися по ним машинам, предназначенные для малых и крупных производств.

Для фабрик с высокой производительностью и минимальным количеством персонала компания выпускает специальные карусельные линии, где производственные стенды перемещаются от одной фиксированной машины к другой.

Только в NORDIMPIANTI имеются слипформеры серии Sf, способные выпускать плиты высотой до 1000мм.

+39 0871 540222 | www.nordimpianti.com

nordimpianti

Спустя 10 лет непрерывного производства Primavera, в связи с упадком рынка гражданского строительства, была вынуждена начать производство преднапряженных столбов для сельскохозяйственного сектора.

На тот момент прямоугольные преднапряженные столбы уже были представлены на рынке, однако их производство осуществлялось в основном при помощи слипформеров, которые предназначены для работы с более сухими смесями, что не может обеспечить такого же высокого качества поверхности изделий, как если использовать вибролитье. Изделия с искривленными гранями и гладкой поверхностью больше подходят для использующихся в сельском хозяйстве методов сбора урожая. По этой причине компания Primavera обратилась за помощью к Nordimpianti и приобрела новую машину Wet Casting, которая наилучшим образом подходит для производства таких преднапряженных элементов.

Теперь при помощи новой машины Wet Casting компания Primavera производит 2 млн. погонных метров преднапряженных столбов размером 6x6, 7x7 и 9x9 см.

SSDF из Туниса – еще одна компания, которая предпочла сотрудничество с Nordimpianti. На протяжении нескольких лет компания находилась в поисках машины для производства преднапряженных балок с оголенной арматурой на концах.

В результате переговоров с несколькими производителями, предлагающими данный вид оборудования, SSDF сделала выбор в пользу Nordimpianti. Компания поставила комплектную производственную линию, включающую в себя машину WF 300, пилу для поперечной резки, машину для предварительного напряжения тросов, вспомогательное оборудование для транспортировки бетона, машину для транспортировки готовых изделий на склад.

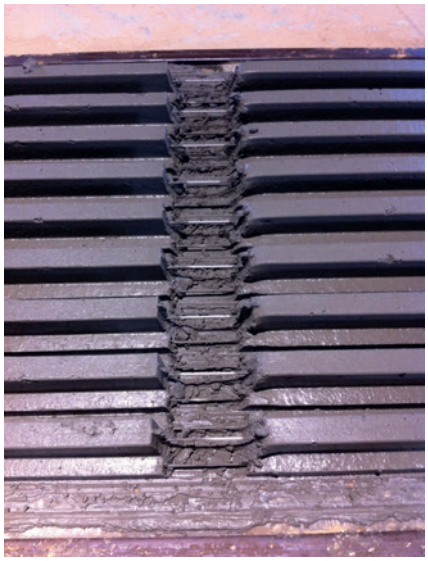
В Мексике компания Nordimpianti сотрудничает с Ansa Prefabricados, которая была снована в 1987 году и на сегодняшний день производит 80 000 погонных метров бетонных элементов в месяц, занимая лидирующие позиции на рынке штата Морелос. Г-н Андраде, главный инженер Ansa Prefabricados, оценив условия современного рынка, сделал упор на разработку таких изделий, как пустотные плиты для стен и перекрытий. Он нисколько не сомневался, принимая решение о продолжении сотрудничества с Nordimpianti и приобретении новой модели машины Wet Casting.

Производство Primavera: бетонирование преднапряженных бетонных столбов для дальнейшего использования в сельскохозяйственном секторе

Машина Wet Casting во время бетонирования

Преднапряженные бетонные столбы с искривленными гранями

Машина Wet Casting во время производства преднапряженных балок в Тунисе, завод SSDF



Производство преднапряженных бетонных балок с арматурными хомутами, завод SSDF, Тунис

Новое приобретение не только соответствовало целям компании, но и стало большим шагом вперед на пути к производству высококачественных пустотных плит: теперь производитель мог расширить ассортимент изделий и предложить своим заказчикам новую альтернативную продукцию. Новые пустотные плиты позволяют инженерам проектировать конструкции с большими пролетами, а производителям – сократить затраты на производство.

Благодаря маневренности и универсальности машины WF, компания Ansa смогла значительно расширить ассортимент своей продукции и теперь производит пустотные плиты стен и перекрытий для сборного строительства. Машина Wet Casting вместе с экструдером и слипформером Nordimpianti воплощают в себе три различные технологии бетонирования, позволяя заказчикам выбирать в зависимости от их потребностей.

Стремление Nordimpianti развивать сразу три производственных технологии говорит о том, что компания гарантирует выгоду для своих заказчиков. Многолетний опыт работы показал, что не существует единой машины, которая будет производить все возможные бетонные элементы, или, по крайней мере, такое производство не будет эффективным.

Вот почему инженеры Nordimpianti так усердно разрабатывали высокоэффективные и надежные машины, способные производить качественную продукцию с минимальными производственными затратами.

ДАЛЬНЕЙШАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

Ansa Prefabricados
Carretera Federal a Cuautla Km. 10.5, Jiutepec
Morelos.
T +1 777 319 2390
F +1 777 319 1208
info@ansaprefabricados.com
www.ansaprefabricados.com

Primavera Prefabbricati
Contrada Sterparo, 1
66036 Orsogna (CH), Italy
T +39 0871 86108
F +39 0871 869528
info@primaverapref.it
www.primaverapref.it

Societe Sud Des Dalles Prefabriques (SSDF)
Route de Gabes - KM 2
Kebili, Tunisia