

## ZHAFIR Plastics Machinery открыл новый завод в Нингбо (Китай)

18 мая 2015 ознаменован ярким событием в истории **ZHAFIR Plastics Machinery**: открытие первой части нового завода в Chunxiao рядом с г. Нинбо. В торжественном открытии приняли участие партнеры и заказчики из США, Европы, Китая и многих других стран.

После 15-ти месячного строительства введенные в эксплуатацию производственные площади составляют около 120.000 м<sup>2</sup>, где около 400 сотрудников будут производить до 5.000 полностью электрических литьевых машин **ZHAFIR** в год. Планируется, что общая площадь зданий завода к 2017 году расширится до 300.000 м<sup>2</sup>, с максимальной производительностью до 10.000 ТПА в год.



*Адаптивная система  
производства*

Завод включает в себя научно-исследовательский центр, центр тестирования и запуска, цех по обработке металла, а также цеха окраски и сборки ТПА. Производство будет сосредоточено в первую очередь на флагманскую серию **ZHAFIR Venus II** и новую серию **ZHAFIR Zeres**. Другие модели будут внедряться постепенно.



**Бережливое производство в соответствии с международными стандартами.**

В открытии нового завода Chunxiao менеджмент **ZHAFIR Plastics Machinery** видит реализацию концепции высокоэффективного производства с экономической точки зрения, которое позволяет значительно сократить производственное время, при этом гарантировать высокое качество продукции.

Так, например, концепция децентрализации покрасочных работ, проведенных перед окончательной сборкой, позволяет избежать повреждений станины машины и ее комплектующих. Некоторые



*Отдельные  
производственные  
участки*

децентрализованные склады расположены в непосредственной близости к каждому участку сборки, что приводит к снижению временных затрат на внутренние транспортные перемещения и делает более прозрачным управление инвентаризацией.

"Ключ к разгадке крайне эффективной работы производства - наш современный принцип разделения сборочных участков", - говорит начальник производства Chunxiao Фан Цзян Тин, - "Концепция разделения производства на отдельные участки для сборки узлов впрыска, узлов смыкания, систем управления и окончательной сборки термопластавтомата отражает наш модульный подход при соблюдении высоких стандартов качества. Производственные процессы на каждом участке продуманы и эффективно контролируются квалифицированными сотрудниками". Окончательная



*Зона заключительного этапа сборки и тестирования*

отдельном участке производства.

проверка качества сборки, тестирование и отправка заказчику также является неотъемлемой частью оптимизации процесса. Заключительные этапы, которые включают сборку на конвейерной линии, тестирование и предпродажную подготовку также существенно сокращают время производства. Для гарантии высокого качества перед отгрузкой оборудование проходит обязательное тестирование на

Для европейского рынка ТПА **ZHAFIR** собираются и адаптируются на заводе в г. Эбермансдорф, Германия. В дальнейшем там также планируется расширение площадей, и соответственно, производственных мощностей. Кроме того, немецкая команда научно-исследовательского центра **ZHAFIR Plastics Machinery** работает над разработкой новых инновационных концепций электрических машин в тесном сотрудничестве со своими коллегами из Chunxiao.