

Лондон, 7 февраля 2017 г.

Туаса разместила заказ у Primetals Technologies на систему управления сталеплавильным цехом и новой линией производства полосы в рулонах

- Система управления производством соединит выплавку стали, сортовую МНЛЗ и линию производства полосы в рулонах, основанную на установке Castrip
- Управление производством на основе заказов с использованием информации о маршрутизации продуктов, а также на технологических инструкциях
- Комплексное отслеживание материалов обеспечивает необходимую для заказчика генеалогическую информацию по плоскому прокату

Мексиканский производитель стали, компания Tuasa, разместила у Primetals Technologies заказ на поставку системы управления производством (3 уровень) для своего существующего сталеплавильного цеха с МНЛЗ и линии производства полосы в рулонах с установкой Castrip, расположенной в городе Истаксоцитлан. Данное решение предназначено для управления производством на основании заказов с использованием информации о маршрутизации продукции и соответствующих технологических инструкций каждого производственного агрегата. Комплексная система отслеживания материалов по всему производственному маршруту от плавки в дуговой сталеплавильной печи до конечного продукта в рулоне обеспечит Tuasa необходимой для заказчика генеалогической информацией о плоском прокате. Завершение проекта планируется в начале 2018 г.

Система управления производством от Primetals Technologies обеспечивает интеграцию бизнес процессов с системами автоматизации за счёт передачи заказов на продажу рулонов из системы SAP в заказы на производство, а также за счёт передачи информации о маршрутизации и технологических инструкциях производственным агрегатам – для настройки таких агрегатов под конкретную продукцию. На основании производственных заказов отдел планирования Tuasa будет строить производственные графики, загружаемые в модуль выполнения заказов. По

Primetals Technologies, Limited

Совместное предприятие компаний Siemens, Mitsubishi Heavy Industries и партнёров
Связи с общественностью
Руководитель: Хайко Хюнш

Chiswick Park, Building 11, 566 Chiswick High Road
W4 5YS London

Соединённое Королевство

завершении каждого технологического этапа, например, выпуска нового горячекатаного рулона на установке Castrip, в систему вносятся производственные результаты. Горизонтальная интеграция различных систем автоматизации обеспечивает передачу информации о каждом завершённом этапе в технологические инструкции для каждого последующего этапа производственного маршрута. Для регистрации информации о ходе работ и используемом оборудовании в данном решении также предусмотрен модуль управления складом рулонов с детальным актуальным изображением для упрощённого поиска материалов.

Новая система управления производством для Tuasa использует в основе продукт PSMetals, представляющий собой комплекс модулей, разработанных специально для металлургической отрасли и проверенных на целом ряде предприятий. Такой подход к разработке продукта (в отличие от традиционного программирования) позволяет проектной команде Primetals Technologies реализовать свой опыт в области строительства производственных агрегатов и технологические ноу-хау для создания комплексной и надёжной системы управления производством, основанной на подборе конфигурации, а не на принципе программирования, – с использованием существующих функций систем автоматизации. Таким образом, программирование пользовательских настроек сведено к минимуму, что позволяет сократить срок реализации проекта при сохранении высокого качества решения.

Выбрав решение Primetals Technologies, Tuasa подготовилась к дальнейшему развитию. Существующие у Tuasa продуктовые модули могут быть оперативно подключены к новой системе по мере роста требований компании к своей системе управления качеством.

Технология Castrip является зарегистрированным товарным знаком компании Castrip LLC.



Пост управления на заводе Tyasa в городе Истаксоцитлан, штат Орисаба, Мексика. Primetals Technologies поставит систему управления производством для сталеплавильного цеха и линии производства плоского проката в рулонах (фотография предоставлена Tyasa).

Данный пресс-релиз и **фотографию к нему** можно найти по ссылке

www.primetals.com/press/

Контакты для прессы:

Dr. Rainer Schulze: rainer.schulze@primetals.com

Tel: +49 9131 9886-417

Следите за нами на Твиттере: twitter.com/primetals

Компания Primetals Technologies, Limited со штаб-квартирой в Лондоне, Великобритания, – ведущий мировой поставщик инжиниринга, оборудования, решений и услуг для всего жизненного цикла металлургических предприятий. Компания предлагает технологические пакеты, продукты и услуги, а также комплексные решения для электрификации, автоматизации и снижения воздействия на окружающую среду. Эти пакеты охватывают все металлургические переделы от подготовки сырья до получения готовой продукции, в том числе для производства проката из цветных металлов. Primetals Technologies – совместное предприятие Mitsubishi Heavy Industries (MHI) и Siemens. Компании Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery (MHMM) – объединенной группе компаний с долевым участием Hitachi, Ltd. и IHI Corporation – принадлежит в новом предприятии 51%, Siemens – 49%. В группе работает около 7 000 сотрудников по всему миру. Подробная информация – на сайте www.primetals.com.

Primetals Technologies, Limited

Совместное предприятие компаний Siemens, Mitsubishi Heavy Industries и партнёров
Связи с общественностью
Руководитель: Хайко Хюнш

Chiswick Park, Building 11, 566 Chiswick High Road
W4 5YS London

Соединённое Королевство