

Лондон, 8 февраля 2018 г.

ArcelorMittal Lázaro Cárdenas разместила у Primetals Technologies заказ на поставку стана горячей прокатки полосы и стана горячей дрессировки

- В будущем ArcelorMittal Lázaro Cárdenas сможет прокатывать разливаемые слябы на собственной производственной площадке
- Проектная производительность стана горячей прокатки полосы составляет 2,5 миллиона метрических тонн в год
- Проектная производительность стана горячей дрессировки составляет 650 000 метрических тонн в год
- Проект будет реализовываться "под ключ", включая источники питания, приводы и системы автоматизации
- Система сквозной оптимизации технологического процесса повысит его эффективность, стабильность, а также повысит качество выпускаемой продукции

Мексиканский производитель стали ArcelorMittal México S.A. de C.V разместил у Primetals Technologies заказ на поставку стана горячей прокатки полосы и стана горячей дрессировки для своей производственной площадки в городе Ласаро-Карденас, штат Мичоакан, мексиканское побережье Тихого океана. В будущем это позволит ArcelorMittal Lázaro Cárdenas прокатывать разливаемые слябы на собственной производственной площадке. Стан горячей прокатки полосы будет поставлен "под ключ", включая источники питания, механическое оборудование, приводы и системы автоматизации. Система сквозной оптимизации технологического процесса повысит его эффективность, стабильность, а также повысит качество выпускаемой продукции. Проект будет реализован в открытом консорциуме с мексиканскими строительными компаниями LOMCCI S.A. de C.V и WP Constructora S.A. de C.V. Проектная производительность стана горячей прокатки полосы составляет 2,5 миллиона метрических тонн полосы в год. Проектная производительность стана горячей дрессировки составляет 650 000 тонн в год. Запуск в эксплуатацию стана горячей прокатки полосы и дрессировочного стана запланирован на 2020 год.

Primetals Technologies, Limited

Совместное предприятие компаний Siemens, Mitsubishi Heavy Industries и партнёров
Департамент коммуникаций
Руководитель: Герлинде Джумлия

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

Соединённое Королевство

ArcelorMittal Lázaro Cárdenas является крупнейшим в Мексике производителем стали и экспортером слябов. Компания использует ПВЖ в качестве основного сырья для сталеплавильного производства. Это обеспечивает высокое качество слябов с однородной структурой зерна. Объем производства жидкой стали составляет 5,3 миллиона метрических тонн в год, а текущий объем производства слябов - 3,8 миллиона метрических тонн в год. Новый стан горячей прокатки полосы и дрессировочный стан от Primetals Technologies позволят ArcelorMittal Lázaro Cárdenas прокатывать разливаемые слябы на собственной производственной площадке.

Стан горячей прокатки полосы состоит из черновой группы клетей и чистовой группы из семи клетей. Стан будет прокатывать слябы толщиной 220 или 250 миллиметров. В объем поставки данного проекта "под ключ" также вошла нагревательная печь для слябов, кромкообрезные ножницы, линия охлаждения полосы, включая систему интенсивного охлаждения Power Cooling от Primetals Technologies, две моталки и модульная система транспортировки рулонов. Все оборудование будет спроектировано и поставлено Primetals Technologies, включая станцию водоподготовки, источники высокого и среднего напряжения для местной распределительной сети, вальцетокарную мастерскую, лабораторию, а также необходимые пролеты и краны. Также будут предусмотрены один внутренний и два наружных участка хранения рулонов.

Дрессировочный стан включает мощную прокатную клеть, моталки на входной и выходной секции, правильный агрегат, кромкообрезные ножницы и приборы для проверочного контроля.

Помимо разработки инжиниринга механического оборудования, Primetals Technologies будет отвечать за инжиниринг и поставку системы базовой автоматизации (уровень 1), приводов стана горячей прокатки и дрессировочного стана, участка хранения рулонов, станции водоподготовки, системы автоматизации уровня 2 и 3 стана горячей прокатки полосы, а также базовый инжиниринг и поставку электрооборудования для инфраструктурных объектов площадки. Стан горячей прокатки полосы и дрессировочный стан будут связаны через систему сквозной оптимизации технологического процесса. Система сквозной оптимизации технологического процесса - это интегрированное ноу-хау, разработанное Primetals Technologies, для повышения эффективности и стабильности технологического процесса, а также повышения качества продукции по всей производственной цепочке стали. Кроме того, данная система, основанная на ноу-хау, ускоряет выход высокотехнологичных продуктов на рынок.

Компания WP Constructora, располагающаяся в городе Тлакепаке, штате Халиско, будет отвечать за базовый и детальный инжиниринг металлоконструкций и зданий в пролетах, труб и кабельных стеллажей, системы вентиляции, отопления и кондиционирования воздуха, системы

Primetals Technologies, Limited

Совместное предприятие компаний Siemens, Mitsubishi Heavy Industries и партнёров
Департамент коммуникаций
Руководитель: Герлинде Джумлия

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

Соединённое Королевство

пожаротушения, поставку и монтаж металлоконструкций, системы вентиляции, отопления и кондиционирования воздуха, системы пожаротушения, установку механического и электрического оборудования, включая станцию водоподготовки, а также поставку и монтаж трубопроводов и кабелей. Компания LOMCCI, располагающаяся в городе Уискилукан, штат Мехико, будет отвечать за детальный инжиниринг свайных и бетонных фундаментов, базовый и детальный инжиниринг бетонных и кирпичных зданий, снос существующих бетонных конструкций, строительство бетонных и кирпичных зданий, а также строительство фундаментов под оборудование.



Стан горячей прокатки полосы от Primetals Technologies

нового металлургического комбината Shandong Iron and Steel Group Rizhao Co., Ltd. к югу от Жичжао, Китай.

Настоящий пресс-релиз и фотографию к нему можно найти по ссылке

www.primetals.com/press/

Контакты для прессы:

д-р Райнер Шульце rainer.schulze@primetals.com

Тел.: +49 9131 9886-417

Primetals Technologies, Limited

Совместное предприятие компаний Siemens, Mitsubishi Heavy Industries и партнёров
Департамент коммуникаций
Руководитель: Герлинде Джумлия

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

Соединённое Королевство

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 решения 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 компании работает около 7 000 сотрудников по всему миру. Подробная информация – на сайте www.primetals.com.