

## Компания AHMSA запускает в работу линию нормализации поставки Primetals Technologies

- **Линия нормализации с годовой производительностью 300 000 метрических тонн**

В мае сего года на линии нормализации, поставленной компанией Primetals Technologies мексиканскому производителю стали Altos Hornos de México S.A.B de C.V. (AHMSA), был обработан первый лист. Линия, установленная на производственной площадке в городе Монклова, с изначальной проектной производительностью 200 000 метрических тонн в год была заказана у компании Primetals Technologies в октябре 2013 года. Дополнительный заказ, полученный в 2014 году, включил в себя увеличение производительности до 300 000 метрических тонн в год. С самого первого листа большинство компонентов линии заработали в полностью автоматическом режиме.

AHMSA эксплуатирует самое крупное в Мексике металлургическое предприятие полного цикла и является единственным в Мексике производителем толстого листа. Ежегодно компания производит более 5 миллионов метрических тонн стали. Основу сортамента составляет плоский стальной прокат, в том числе горяче- и холоднокатаный рулонный прокат, толстый лист, лужёный и чёрный лист, а также различный фасонный прокат крупного сечения.

Линия нормализации позволяет обрабатывать углеродистый лист, производимый на стане Стеккеля, также поставленном Primetals Technologies. Нормализация обеспечивает получение однородной тонкозернистой структуры, увеличение предела прочности, улучшение пластичности и свариваемости листов. Толщина листа, обрабатываемого на линии нормализации, составляет от 4,5 до 50,8 миллиметров, ширина – от 1 500 до 3 048 миллиметров. Длина листа от 3 000 до 16 000 миллиметров. Автоматический порталый кран на входе перемещает листы на загрузочный стол, где производится измерение их длины. Далее листы проходят через дробеструйную обработку для удаления окалины. После этого листы доводятся до требуемой

температуры в печи с азотной атмосферой и поэтапно охлаждаются на ряде холодильников. На выходе из линии стоит маркировочная машина и установка плазменной резки для отбора проб. В конце линии листы выгружаются с помощью автоматического портального крана.

В объём поставок компании Primetals Technologies вошёл инжиниринг линии нормализации, все компоненты линии, а также шефнадзор за монтажными и пусконаладочными работами. Также в заказ вошло всё электрооборудование, в том числе распределительное, базовая автоматизация (Уровень 1), и АСУ ТП (Уровень 2).



Выходная секция линии нормализации, поставленной мексиканскому производителю стали Altos Hornos de México S.A.B de C.V. (AHMSA) компанией Primetals Technologies. Здесь в мае был обработан первый лист.

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

[www.primetals.com/press/](http://www.primetals.com/press/)

---

**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

## Контакты для прессы:

Dr. Rainer Schulze: [rainer.schulze@primetals.com](mailto:rainer.schulze@primetals.com)

Tel: +49 9131 9886-417

Следите за нами на Твиттере: [twitter.com/primetals](https://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 9 000 сотрудников по всему миру. Подробная информация – на сайте [www.primetals.com](http://www.primetals.com).