

Лондон, 19 января 2016 г.

Блюмовая МНЛЗ и сортопрокатные станы от компании Primetals Technologies были запущены в эксплуатацию на предприятии компании Hyundai

- Оборудование стало частью нового предприятия компании Hyundai в городе Танджин
- МНЛЗ разливает 1,1 млн. метрических тонн блюмов в год
- Двухсотое применение системы Mold Expert
- Годовая производительность крупносортового стана составляет 1 млн. метрических тонн конечной продукции и заготовки для мелкосортного и проволочного стана

В октябре на предприятии корейского производителя стали Hyundai Steel, которое расположено в городе Танджин, Корея, были запущены в эксплуатацию блюмовая МНЛЗ, крупносортовый, мелкосортный и прутковый стан от Primetals Technologies. МНЛЗ спроектирована для разлива 1,1 млн. метрических тонн блюмов в год. МНЛЗ оборудована системой Mold Expert, это уже двухсотое применение данной системы. Крупносортовый прокатный стан прокатывает 1 млн. метрических тонн конечной круглой продукции, а также сортовой заготовки для мелкосортного и проволочного стана. Компания Primetals Technologies получила данный заказ в начале 2014 года. МНЛЗ и крупносортовый стан были запущены в эксплуатацию раньше на один месяц, чем планировалось по графику.

Компания Hyundai Steel, которая располагается в городах Инчхон и Сеул, Южная Корея, принадлежит Hyundai-Kia Automotive Group, и управляет шестью производственными предприятиями в Южной Корее и еще одним в Китае. На данный момент компания строит новое предприятие на площадке в городе Танджин. Предприятие будет выпускать специальные стали для автомобильной промышленности. В будущем планируется, что продукция, которая выпускается на данном предприятии, будет использоваться в качестве основного материала для производства двигателей и узлов коробки передач. Планируемая годовая производительность составляет 400,000 метрических тонн катанки и 600,000 метрических тонн прямого прутка и прутка в бунтах.

Primetals Technologies, Limited
A joint venture of Siemens, Mitsubishi Heavy Industries and Partners
Communications and Marketing
Head: Heiko Huensch

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

Годовая производительность четырехручьевого блюмовой МНЛЗ от компании Primetals Technologies составляет 1,1 млн. метрических тонн. МНЛЗ оборудована системой Mold Expert. В сочетании с системой охлаждения масловоздушной смесью и валками с системой внутреннего охлаждения, которые располагаются в системе направляющих ручья, дополнительные технологические пакеты обеспечат высокое качество блюмов. Будучи еще горячими, они затем подаются на прокатную линию. Это позволяет сохранить энергию в ходе повторного нагрева и улучшить эксплуатационную безопасность, поскольку необходимость транспортировки блюмов, например, краном, отпадает.

Крупносортовый прокатный стан включает в себя двойную обжимную реверсивную клетку и группы чистовых и калибровочных клетей. Крупносортовый прокатный стан также позволяет провести последующую обработку заготовки на мелкосортовом и прутковом стане, которые также были поставлены компанией Primetals Technologies. Производительность комбинированного стана составляет 800,000 тонн со скоростью прокатки 160 тонн в час. Он включает в себя группу черновых и промежуточных клетей, калибровочный блок, поставленный немецкой компанией Friedrich Kocks GmbH & Co KG, для производства проката, линию прокатки катанки с редуционно-калибровочным станом, а также линию производства прутка в бунтах. На линиях прокатки катанки и прутка в бунтах предусмотрено охлаждение в замедленном и ускоренном режимах. Мелкосортовый и прутковый стан имеют самую высокую для комбинированного стана производительность и спроектированы для низкотемпературной прокатки. Это позволяет поднять качество микроструктуры и улучшить механические свойства конечной продукции, а также обеспечить большую гибкость процесса прокатки.

Специальные мехатронные пакеты и интегрированные решения по автоматизации обеспечивают высокое качество продукции.



Блюмовая МНЛЗ от компании Primetals Technologies на предприятии компании Hyundai Steel, г. Танджин, Корея

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 7-44544

Следите за нами на Твиттере: twitter.com/primetals

Фирма Primetals Technologies Limited со штаб-квартирой в Лондоне, Англия, - ведущий мировой поставщик инжиниринга, заводов, агрегатов предприятиям металлургии на протяжении их жизненного цикла. Фирма предлагает пакеты технологий, продуктов и услуг, а также интегрированные решения по электрооборудованию, автоматизации и предотвращению загрязнения среды. Эти пакеты охватывают все звенья металлургического производства, включая новейшие решения для прокатки цветных металлов: от подготовки сырья до получения готовой продукции. Primetals Technologies - совместное предприятие (СП) Mitsubishi Heavy Industries (MHI) и Siemens. 51% акций СП принадлежит Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery, входящей в группу MHI, с долевым участием Hitachi Ltd. и IHI Corporation, и 49% - Siemens. В СП работает ок. 9 тыс. сотрудников по всему миру. Подробная информация – на сайте www.primetals.com.

Primetals Technologies, Limited
A joint venture of Siemens, Mitsubishi Heavy Industries and Partners
Communications and Marketing
Head: Heiko Huensch

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