

Лондон, 29 ноября 2016 г.

Primetals Technologies модернизирует систему автоматизации и приводную технологию на стане прокатки листа из углеродистой стали, для сталелитейной корпорации Nucor Steel

- **Модернизация приводной технологии и системы автоматизации чистовой группы толстолистого прокатного стана (углеродистая сталь) в шт. Северная Каролина**
- **Технические решения включают в себя систему проверки качества**
- **Новая система будет установлена к весне 2017 г.**

Компания Nucor Steel выбрала Primetals Technologies для проведения модернизации системы автоматизации и приводов на толстолистовом прокатном стане (углеродистая сталь) в г. Кофилд, Северная Каролина, США. Оборудование чистовой группы включает в себя кромкообрезные ножницы, ножницы холодной резки и штабелёр листов. В проекте также предусмотрена возможность внедрения системы контроля качества в будущем. Завершение проекта модернизации запланировано на май 2017 года.

На прокатном стане, построенном в 2000 г. в округе Хертфорд, производится 1,6 млн тонн листа из углеродистой, легированной и высокопрочной, а также низколегированной стали, включая закаленную, отпущенную и нормализованную сталь. Производимый лист предназначен для различных нужд, в том числе для изготовления БТР, железнодорожных цистерн и мостов. Задачей Primetals Technologies является замена существующей системы управления и приводов на систему автоматизации, приводов и человеко-машинных интерфейсов (ЧМИ) производства Siemens, программное обеспечение WinCC и систему автоматизации Уровня 2, предназначенной для регулирования работы кромкообрезных ножниц, ножниц холодной резки и участков подготовки к отгрузке. Кроме того, Nucor рассматривает внедрение системы контроля качества с установкой камеры с возможностью распознавания символов для проверки данных о заказе на листах.

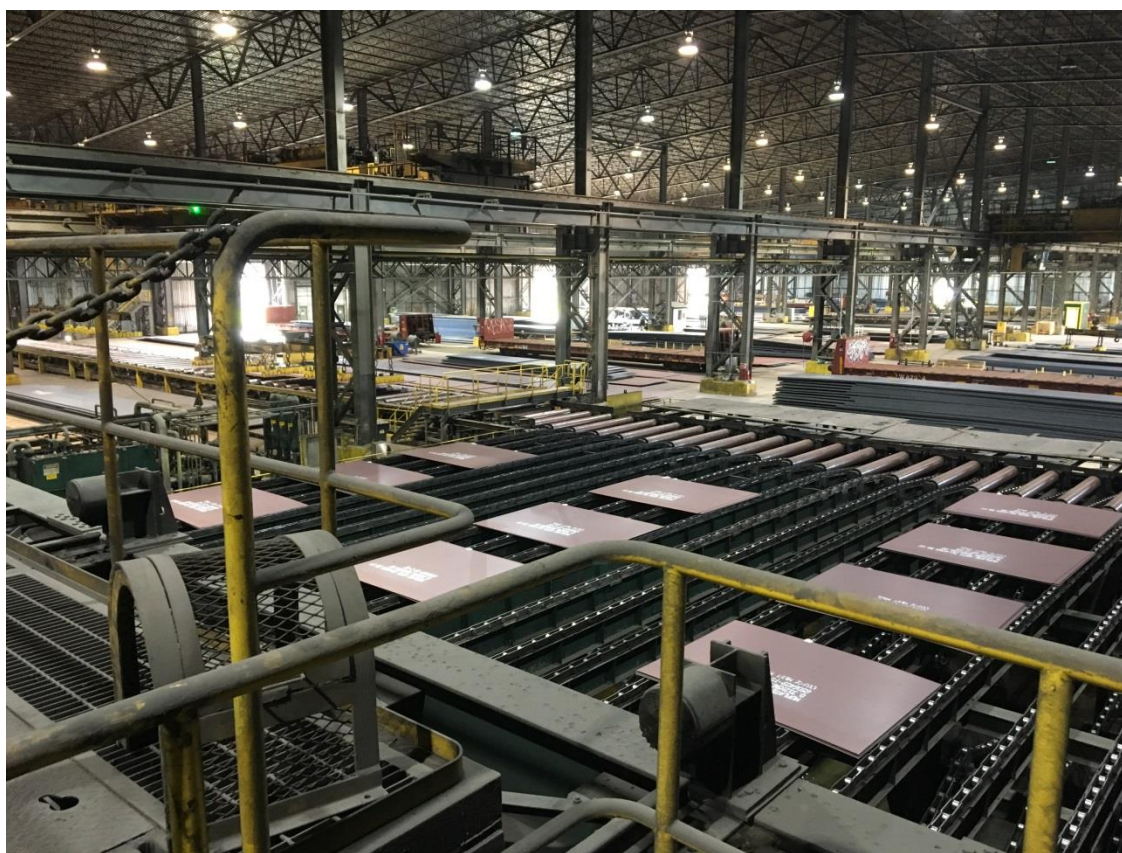
Primetals Technologies, Limited

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

Nucor входит в список 500 крупнейших компаний мира и является самым крупным производителем металлопродукции в Северной Америке. На 200 производственных площадках, включая 100% дочерние предприятия Harris Steel, The David J. Joseph Company и Skyline Steel, производится более 21,1 млн. тонн продукции в год, как из углеродистой, так и легированной стали (прутки, балки, тонкий и толстый лист; металлические сваи; стальные прогоны и стальные балки; стальной настил; арматура для сборных железобетонных конструкций; прокат холодной отделки; стальной крепеж; сталь для строительства; сталь для металлических настилов и просечно-вытяжной металлический лист, а также проволока и сетка-рабица). Nucor является самым крупным переработчиком лома в Северной Америке.



Толстый лист из углеродистой стали на стане предприятия Nucor Steel в г. Кофилд, шт. Северная Каролина, США. Для модернизации системы автоматизации и приводной технологии для чистовой группы прокатного стана Nucor выбрала Primetals Technologies (фото предоставлено Nucor Steel).

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

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

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 группы 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.