

Лондон, 10 августа 2017 г.

Компания Primetals Technologies модернизирует слябовую МНЛЗ для China Steel Corporation в г. Гаосюн, Тайвань

- **Полная модернизация кристаллизаторов и сопутствующего оборудования**
- **Внедренные технологические пакеты позволят увеличить гибкость работы, качество продукта и привести количество прорывов к минимуму**

В июне компания Primetals Technologies получила заказ от тайваньского производителя стали China Steel Corporation (CSC) на модернизацию слябовой МНЛЗ S6 на заводе в г. Гаосюн. Проект подразумевает замену устарелых и дублирующих друг друга функций с помощью модернизации кристаллизатора и установки зарекомендовавших себя технологических пакетов. Задача проекта - увеличение гибкости, качества продукта и приведение количество прорывов к минимуму. При модернизации также учтены возможные варианты развития в будущем. Запуск модернизированной МНЛЗ запланирован на середину 2018 г.

China Steel Corporation (CSC) - лидер в производстве плоского проката в Тайване, годовое производство которого составляет около 9,9 млн. метрических тонн. Две трети производимой продукции идут на местный рынок в Тайване, оставшаяся доля - экспортируется. На заводе компании CSC в городе Гаосюн - два кислородно-конвертерных цеха с семью 2-ручьевыми слябовыми МНЛЗ и тремя 4-ручьевыми блюмовыми МНЛЗ. На слябовых МНЛЗ производятся преимущественно углеродистые и низколегированные стали.

Двухручьевая слябовая МНЛЗ S6, запущенная в эксплуатацию в 1996 г., оборудована вертикальным кристаллизатором. Базовый радиус машины - около 9 метров, а металлургическая длина - ок. 44,7 метра. На разливочной машине производятся слябы толщиной 250 с шириной от 750 до 1 880 миллиметров. Разливаемые марки стали включают в себя стали со сверхнизким и низким содержанием углерода, перитектические и высокопрочные низколегированные стали

Primetals Technologies, Limited

Совместное предприятие компаний Siemens, Mitsubishi Heavy Industries и партнёров
Связи с общественностью
Руководитель: Герлинде Джумлия

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

Соединённое Королевство

(HSLA), стали с микролегированием и низким содержанием легирующих, а также трубные марки стали.

Primetals Technologies поставит для разливочной машины три новых технологических пакета, а именно: систему DynaWidth для гидравлического регулирования ширины кристаллизатора, которая позволит с большой точностью изменять ширину сляба во время и между разливками, систему предотвращения прорывов и мониторинга для кристаллизатора Mold Expert для уменьшения вероятности прорывов, кроме того, гидравлический механизм качания кристаллизатора DynaFlex с новым типом механизма качания на раме, который обеспечивает большую гибкость регулирования качания во время разливки, благодаря чему повышается качество поверхности продукции. В данном проекте Primetals Technologies отвечает за проектирование и поставку, а также за осуществление услуг надзора при монтаже и пусконаладочных работах. Новые части кристаллизатора и новый механизм качания DynaFlex на раме будет произведен в Тайване корпорацией China Steel Machinery Corporation, принадлежащей CSC. МНЛЗ S4 и S5, расположенные в одном цехе, были переоборудованы Primetals Technologies в 2005 г.



Машина непрерывной разливки на заводе в г. Гаосюн тайваньского производителя стали China Steel Corporation (CSC). Primetals Technologies модернизирует МНЛЗ S6, расположенную там же.

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.