

Лондон, 12 марта 2019 г.

Модернизированная Primetals Technologies сортовая МНЛЗ была запущена в эксплуатацию на производственной площадке компании Feralpi Siderurgica в Италии

- Увеличение производительности на 10 процентов до 1,2 миллиона метрических тонн в год
- Увеличение сечения сортовой заготовки до 150 x 150 миллиметров с возможностью разлива заготовки сечением 160 x 160 миллиметров в будущем
- Увеличение коэффициента готовности МНЛЗ

Модернизированная Primetals Technologies 6-ручьевая сортовая МНЛЗ была успешно запущена в эксплуатацию на производственной площадке компании Feralpi Siderurgica S.p.A., входящей в итальянскую Feralpi Group, в городе Лонато-дель-Гарда, Италия. Задача проекта заключалась в увеличении производительности с 1,1 до 1,2 миллиона метрических тонн в год и производстве заготовки сечением 150 x 150 мм с возможностью производства заготовки сечением 160 x 160 миллиметров в будущем, а также увеличении коэффициента готовности МНЛЗ.

До модернизации 6-ручьевая сортовая МНЛЗ, установленная на производственной площадке компании Feralpi Siderurgica в Лонато-дель-Гарда, Брешия, имела установленную годовую производительность 1,1 миллиона метрических тонн квадратной заготовки сечением 140 x 140 миллиметров. На МНЛЗ разливают сортовую заготовку для строительной отрасли из среднеуглеродистых, углеродистых и низколегированных марок стали. В рамках модернизации МНЛЗ была оснащена новыми кристаллизаторами DiaMold для высокоскоростной разлива, которые характеризуются конусообразной формой и открытыми углами в нижней части кристаллизатора для снижения трения. Гидравлическая система качания кристаллизатора DynaFlex с гибкой настройкой параметров качания кристаллизатора в режиме реального времени служит для улучшения качества поверхности ручья. В объем поставки также вошла новая зона

вторичного охлаждения. Головка затравки и существующее устройство разгиба заготовки были модернизированы в соответствии с моделью непрерывного разгиба Primetals Technologies, чтобы оптимизировать напряжения, вызываемые в процессе разгиба заготовки. Primetals Technologies отвечала за базовый и детальный инжиниринг, а также поставку вышеуказанных компонентов.

Feralpi Group является одним из самых важных поставщиков стали для европейской строительной отрасли. Feralpi Group управляет четырьмя дочерними компаниями в Италии и занимается производством и сбытом в Европе и Северной Африке. Feralpi Siderurgica была основана в 1968 году и является старейшим членом Feralpi Group. Сегодня компания является одним из ведущих поставщиков арматуры, катанки, арматурной сетки и прочей металлопродукции в Италии.



Модернизированная Primetals Technologies сортовая МНЛЗ на производственной площадке Feralpi Siderurgica в Лонато-дель-Гарда, Италия

Настоящий 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
Департамент коммуникаций
Руководитель: Герлинде Джумлия

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

Соединённое Королевство

Контакты для прессы:

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

Тел.: +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 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.