

Лондон, 3 августа 2017 г.

Компания voestalpine разместила заказ на блюмовую МНЛЗ производства Primetals Technologies

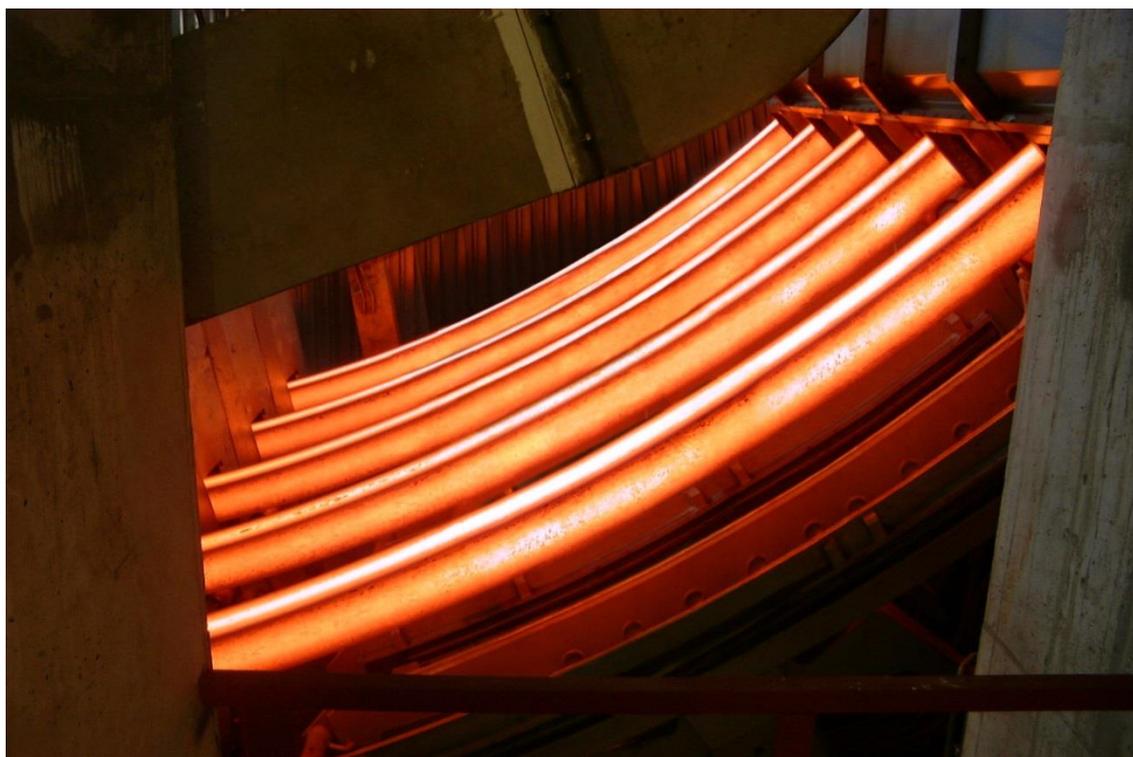
- **4-ручьевая разливочная машина рассчитана на производительность 950 000 метрических тонн продукта в год**
- **Предусмотрена возможность расширения с четырех до пяти ручьев**
- **Самая современная разливочная машина такого типа в мире**
- **Установка полностью совместима с Industry 4.0**

Компания voestalpine - международная технологическая компания, занимающая производством промышленных товаров, разместила заказ в компании Primetals Technologies на поставку четырех-ручьевой блюмовой МНЛЗ для своего комбината в г. Леобен. Новая МНЛЗ №4 заменит существующую МНЛЗ №2. При разливке в четыре ручья производительность машины составит 950 000 метрических тонн высококачественного блюма в год. Если возникнет необходимость, то для увеличения производительности есть возможность добавить пятый ручей на более позднем этапе. Пуск новой установки в эксплуатацию запланирован на конец 2019 г., и тогда она будет самой современной разливочной машиной такого типа в мире. Установка полностью совместима с Industry 4.0.

Primetals Technologies в данном проекте отвечает за базовый и детальный инжиниринг, поставку нового оборудования и строительство, а также шефнадзор пусконаладочных работ. На данной МНЛЗ будут производиться круглые блюмы диаметром 230 мм и квадратные блюмы сечением 270 x 360 мм. Кроме того, на машине можно производить заготовку размером 440 x 330 мм. На МНЛЗ будут разливаться следующие виды стали: рельсовая сталь, цементируемая сталь, сталь для металлорежущих станков, сталь для изготовления бесшовных труб, термообработанная сталь, сталь для холодной высадки, сталь холодной экструзии, сталь для металлокорда, сталь для подшипников и стали для сварочных электродов.

Блюмовая МНЛЗ оборудована гидравлическим механизмом качания кристаллизатора DynaFlex и системой регулирования уровня в кристаллизаторе LevCon. Сочетание системы вторичного охлаждения Dynacs 3D и полностью автоматическим регулированием межвалкового зазора DynaGap 3D с динамическим мягким обжатием в системе направляющих ручья обеспечивают неизменно высокое качество блюмовых заготовок. На разливочной машине также установлен перемешиватель ручья с поперечным магнитным потоком, диапазон поперечного магнитного потока которого регулируется Dynacs 3D. Для загрузки и разгрузки термоса-накопителя предусмотрена установка полностью автоматического крана, работа которого интегрирована с системой планирования производства для обеспечения правильного хранения на складе. В объем поставки также включены специализированные мехатронные пакеты и решение комплексной автоматизации.

Компания voestalpine steel Donawitz GmbH - подразделение корпорации voestalpine, в эксплуатации которого в настоящее время находится самый современный в мире компактный сталеплавильный цех с конвертером ЛД (г. Леобен).



Primetals Technologies поставит четырех-ручьевую блюмовую МНЛЗ (МНЛЗ 4) на завод voestalpine в г.Леобен, Австрия. На фото показана блюмовая МНЛЗ №3 на том же самом заводе, которую также поставляла компания Primetals Technologies.

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 (МНММ) – 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.