

Лондон, 1 октября 2020 г.

## На voestalpine запущена в эксплуатацию блюмовая МНЛЗ поставки Primetals Technologies

- **Четырехручьева линия разлива имеет проектную мощность 950 000 метрических тонн в год**
- **Данная установка - самая современная МНЛЗ такого вида в мире, и ее конструкция позволяет использовать все возможности цифровизации**
- **Уже была успешно проведена первая полностью автоматизированная разливка**

Корпорация voestalpine - международная технологическая корпорация, занимающаяся производством товаров производственного назначения. Четырехручьева блюмовая МНЛЗ поставки Primetals Technologies была запущена в эксплуатацию на предприятии компании в г. Леобен в июле. Данная МНЛЗ является самой современной установкой такого вида в мире, и она была спроектирована для применения всех возможностей цифровизации. Сразу после запуска установки на ней можно было проводить полностью автоматизированную разливку. МНЛЗ № 4 была установлена взамен предыдущей МНЛЗ № 2. При загрузке всех четырех ручьев проектная мощность МНЛЗ позволяет ей производить 950 000 метрических тонн высококачественных блюмов в год.

В объем поставки Primetals Technologies вошли базовый и детальный инжиниринг, поставка и монтаж оборудования, надзор за пусконаладкой. МНЛЗ производит круглые блюмы диаметром 230 мм и прямоугольные блюмы с сечением 270 x 360 мм. Конструкция МНЛЗ также позволяет производить формат 440 x 330 мм. Установка производит рельсовую сталь, цементуемую сталь, автоматную сталь, сталь для бесшовных труб, термообработанную сталь, рессорно-пружинную сталь, холодновысаженную сталь и сталь полученную холодной экструзией, сталь для шинных кордов, нетеплостойкую сталь, сталь для подшипников и сварочных электродов.

Блюмовая МНЛЗ оборудована гидравлическим механизмом качания кристаллизатора «DynaFlex» и системой регулирования уровня металла в кристаллизаторе «LevCon». Объединение в направляющей системе ручья системы вторичного охлаждения «Dynacs 3D» и полностью автоматизированной системы регулирования межвалкового зазора «DynaGap 3D» с динамическим мягким обжатием обеспечивает неизменно высокое качество получаемых блюмов. МНЛЗ также оборудована передвижной системой перемешивания по ручью, диапазон движения которой регулируется системой «Dynacs 3D». Для загрузки и выгрузки термосов предусмотрен полностью автоматизированный кран, который для учета запасов подсоединен к системе планирования производства. В объем поставки также вошли специальные пакеты мехатроники и встроенное решение для автоматизации.

Компания voestalpine steel Donawitz GmbH - дочерняя компания корпорации voestalpine. В настоящий момент под управлением компании находится самый современный компактный сталелитейный завод, работающий по LD-технологии, в г. Леобен.



Первая разливка металла на блюмовой МНЛЗ на заводе voestalpine в г. Леобен

Настоящий пресс-релиз и фотографию к нему можно найти по ссылке [www.primetals.com/press/](http://www.primetals.com/press/)

## Контакты для прессы:

д-р Райнер Шульце [rainer.schulze@primetals.com](mailto:rainer.schulze@primetals.com)

Тел.: +49 9131 9886-417

Следите за нами на Твиттере: [twitter.com/primetals](https://twitter.com/primetals)

Компания Primetals Technologies Limited, штаб-квартира которой находится в Лондоне, Великобритания, - новатор и мировой лидер в области разработки инжиниринга, строительства заводов и предоставления услуг для всего жизненного цикла оборудования предприятий металлургической промышленности. Компания располагает большим портфолио технологий, продуктов и услуг, включая электрооборудование и средства автоматизации, решения для цифровизации и снижения негативного воздействия на окружающую среду. Наше портфолио охватывает все металлургические переделы: от подготовки сырья и до получения готовой продукции, вплоть до новейших решений для производства проката из цветных металлов. Primetals Technologies - совместное предприятие компании Mitsubishi Heavy Industries и партнеров, насчитывающее около 7000 сотрудников по всему миру. Более подробную информацию о Primetals Technologies вы найдете на нашем веб-сайте [www.primetals.com](http://www.primetals.com).