

Лондон, 19 августа 2021 г.

BGH Freital выдала Primetals Technologies акт окончательной приемки за поставленный AOD-конвертер

- **Обеспечение гибкости производства**
- **Снижение удельного расхода сырья, огнеупорных материалов, электроэнергии и ресурсов**
- **Увеличение производительности за счет сокращения времени обработки**
- **Повышение качества конечных продуктов**

Немецкий производитель стали BGH Edelstahlwerke GmbH выдал Primetals Technologies акт окончательной приемки за новый AOD-конвертер (использует процесс аргоно-кислородного обезуглероживания), который позволит увеличить мощности электросталеплавильного цеха на предприятии компании в г. Фрайталь, Саксония. Новый конвертер дополнит существующий VOD-конвертер (вакуум-кислородный конвертер) и снизит нагрузку на него. При невысоких капитальных инвестициях производство может стать более гибким, а удельный расход сырья, огнеупорных материалов, электроэнергии и рабочих материалов может снизиться. В то же время производительность увеличится за счет сокращения времени обработки, а качество конечных продуктов вырастет. Запланированная мощность обновленного электросталеплавильного цеха составит порядка 120 000 метрических тонн нержавеющей и специальной стали в год. Primetals Technologies получила заказ в начале 2019 года.

Для данного проекта Primetals Technologies поставила AOD-конвертер садкой 50 тонн, систему подачи легирующих и смесей, укрытие и систему первичного охлаждения газа, вспомогательное оборудование, а также электрооборудование и систему автоматизации. В объем работ также вошел весь инжиниринг, шефмонтаж и шефналадка, обучение персонала заказчика на площадке. Установка AOD-конвертера на действующем заводе требует особых индивидуальных решений из-за ограничений по высоте зданий. Новое оборудование было установлено без остановки работы

предприятия и без каких-либо ограничений текущего производства, что также помогло сократить сроки работ.

BGH Edlstahlwerke GmbH представляет собой группу компаний средней капитализации под управлением собственника. В состав холдинга входят несколько самостоятельных производственных площадок в Германии и Польше. Сегодня BGH Edlstahl Freital GmbH – крупнейшее производственное предприятие холдинга BGH Group. На площадке в г. Фрайталь компания управляет компактным сталелитейным заводом, оборудованным электродуговой сталеплавильной печью, установкой внепечной обработки стали, а также МНЛЗ и горизонтальной МНЛЗ. Для дальнейшей обработки стали используются стан прокатки готовой заготовки и прутковый стан. Пруток и арматура диаметром 5 - 160 мм производятся из высоколегированных материалов, а также из быстрорежущей стали и сплавов на основе никеля для применений, где требования к стали особенно строги. Высокое качество продукции обеспечивается благодаря однопольной линии отпуски, линиям зачистки и полировки, а также современному ультразвуковому оборудованию и оборудованию для обнаружения трещин. В 2013 году Primetals Technologies уже провела модернизацию привода и АСУ ТП пруткового стана предприятия в Фрайтале, а ДСП, модернизацию которой также выполнила Primetals Technologies, была запущена в работу в 2017 году.



Новый AOD-конвертер, поставленный Primetals Technologies немецкому производителю стали – компании BGH Edelstahlwerke GmbH, г. Фрайталь, Саксония, Германия

Настоящий пресс-релиз и фотографию к нему можно найти по ссылке www.primetals.com/press/

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, 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.

Primetals Technologies, Limited
Совместное предприятие Mitsubishi Heavy Industries и партнеров
Департамент коммуникаций
Руководитель: Герлинде Джумлия

Чисвик Парк, корпус 11, 566 Чисвик Хай Роуд
W4 5YS Лондон
Великобритания

Номер ссылки: PR2021082146ru

Стр. 3/3