

Лондон, 14 февраля 2023 года

Новый кислородный LD-конвертер увеличит производительность ArcelorMittal Zenica

- Модернизированный Primetals Technologies конвертер был запущен в работу
- Недавно разработанное решение позволило повысить производительность
- Проект был завершен в срок, несмотря на временные ограничения, связанные с COVID-19

Осенью 2022 года боснийский производитель стали ArcelorMittal Zenica на своем заводе в городе Зеница, Босния и Герцеговина, запустил в работу новый 125-тонный кислородный LD-конвертер, поставленный Primetals Technologies.

В рамках проекта инженеры Primetals Technologies оптимизировали форму кожуха, что позволило увеличить реакционный объем конвертера почти на 30 процентов. Новая технология также позволила сократить цикл плавки, что увеличило производительность линии. Кроме того, ArcelorMittal Zenica теперь сможет производить более широкий ассортимент марок стали.

«Данный проект оказался крайне успешным, все цели были достигнуты без каких-либо проблем и в запланированные сроки. За счет данного нового решения увеличился реакционный объем конвертера, а длительность цикла плавки сократилась. Для нас это несомненные преимущества», – пояснил Аднан Топалович (Adnan Topalovic), руководитель службы капитальных затрат и проектов компании ArcelorMittal Zenica.

«Высочайшие рейтинги»

В объем поставки Primetals Technologies вошли кожух конвертера, опорное кольцо и не требующая технического обслуживания система подвески Vaicon Link 2.0. Primetals Technologies отвечала за инжиниринг, управление проектом и контроль качества, а также, при поддержке своего партнера по консорциуму, предоставила консультационные услуги на этапе строительства и реализации.

Система подвески стала одной из основных причин выбора Primetals Technologies в качестве поставщика. «У нас было много сложностей с системой подвески на предыдущем конвертере. Мы изучили наилучшие варианты и выбирали между стандартной пластинчатой системой и вариантом Primetals Technologies. Из отзывов других производителей стали мы узнали, что у системы Vaicon Link 2.0 один из самых высоких рейтингов», – рассказал Аднан Топалович.

Primetals Technologies, Limited
Совместное предприятие Mitsubishi Heavy Industries и партнеров
Департамент коммуникаций

Чизуик Парк, здание 11, 566
Чизуик Хай Роуд
W4 5YS Лондон
Великобритания

Короткое время реагирования

Примененная на заводе ArcelorMittal в Зенице новая конвертерная технология дала дополнительные выгоды производителю. На старом оборудовании постоянно возникала проблема выплескивания, т.е. переливания металла через край конвертера. Благодаря оптимизированной форме нового кожуха данная проблема исчезла. Следовательно, повысился выход годного и производительность.

График реализации проекта был очень сжатым в связи с ограничениями, вызванными COVID-19. Тем не менее, все ключевые этапы были завершены в установленные сроки. Команды специалистов ArcelorMittal Zenica и Primetals Technologies объединили свои усилия, еженедельно встречались на совещаниях, где обсуждали прогресс проекта, а коммуникация между командами осуществлялась с максимальной быстротой. Именно так удавалось быстро предотвращать все возможные сложности.

Более 60 стран

ArcelorMittal – одна из крупнейших добывающих и сталелитейных компаний. Она работает более чем в 60 странах и насчитывает порядка 168 000 сотрудников. ArcelorMittal – лидер на всех мировых рынках стали, включая рынки автомобильной и конструкционной стали, стали для производства бытовых приборов и упаковки.

Завод ArcelorMittal Zenica был основан в 1892 году и с 2004 года находится под управлением ArcelorMittal. Завод расположен в центральной части Боснии и Герцеговины. Он является крупнейшим производителем сортового проката на Балканах и ежегодно производит почти миллион тонн стали. На заводе работает 2300 сотрудников. Ассортимент выпускаемой продукции включает арматуру (прутки и бунты), проволоку, сетки и решетчатые балки.

Основные факты: Модернизированный кислородный LD-конвертер на заводе ArcelorMittal Zenica

В полный объем поставки Primetals Technologies для модернизации конвертера на заводе ArcelorMittal Zenica вошли:

- Кожух конвертера;
- Опорное кольцо;
- Система подвески Vaicon Link 2.0;
- Съёмное днище новой конструкции, которая минимизирует количество прорывов;
- Подшипники и станины;
- Муфта для привода наклона, модернизация футеровочной машины;
- Инжиниринг, управление проектом и услуги по контролю качества;
- Услуги по строительству и реализации.



Новый 125-тонный кислородный LD-конвертер на заводе ArcelorMittal Zenica обеспечит повышенную производительность и решит проблему выплескивания металла

Данный пресс-релиз и фотография к нему доступны по ссылке: www.primetals.com/press/

Контакты для прессы:

Бьёрн Уэстин, Специалист по работе со СМИ

bjorn.westin@primetals.com

Моб.: +43 664 6150250

Следите за нашими новостями в социальных сетях:

[linkedin.com/company/primetals](https://www.linkedin.com/company/primetals)

[facebook.com/primetals](https://www.facebook.com/primetals)

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 полным 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 можете найти на нашем веб-сайте www.primetals.com.

Primetals Technologies, Limited
Совместное предприятие Mitsubishi Heavy Industries и партнеров
Департамент коммуникаций

Чизуик Парк, здание 11, 566
Чизуик Хай Роуд
W4 5YS Лондон
Великобритания