

Повторная задувка доменной печи компании Tata Steel на заводе в Порт-Толботе

Компания Tata Steel повторно задула вторую доменную печь на заводе в Порт-Толботе, Великобритания, завершив проект реконструкции стоимостью 185 млн. фунтов стерлингов (около 275 млн. долл. США). Повторный ввод в эксплуатацию печи № 4, завершивший крупнейший в 2012 г. промышленный проект в Великобритании, повысит производственную гибкость компании Tata Steel и качество обслуживания британских и европейских заказчиков.



Используя этот QR-код, Вы можете посмотреть на портале YouTube видеofilm BBC о реконструкции доменной печи на заводе в Порт-Толботе; Вы можете также просто использовать интернет-ссылку <http://tiny.cc/n551uw>

Компания **Tata Steel Europe Ltd.**, Лондон, Великобритания

Контакт: www.tatasteel.com
Эл. почта: feedback@tatasteel.com

Компания Tata Steel является вторым крупнейшим в Европе производителем стали, располагая сталеплавильными мощностями в Великобритании и Нидерландах. На заводе компании в Порт-Толботе, Великобритания, доменная печь № 4 была остановлена в июле 2012 г. и полностью модернизирована с учетом новейших достижений технологии доменной плавки. Реконструкция печи проведена с целью повышения энергетической эффективности, реализации природоохранных мероприятий, более высоких стандартов безопасности и повышения производительности. Также проект модернизации был направлен на обеспечение лучшего выполнения требований заказчиков к продукции компании Tata Steel. В результате проведенной реконструкции печи № 4 были установлены новые мировые стандарты как одни из наиболее эффективных в мире.

Новая современная печь характеризуется повышенной эффективностью, что позволит компании Tata Steel и впредь удовлетворять запросы потребляющих отраслей промышленности в Великобритании и Европе. Печь уже введена в эксплуатацию, и из выплавленного в ней чугуна будет получена высококачественная сталь для таких секторов производства, как

строительство, автомобилестроение, подъемно-транспортное оборудование и горнодобывающие машины, бытовая техника и упаковка.

К. Кёлер (Karl Köhler), генеральный директор компании Tata Steel по деятельности в Европе, отметил, что проведенная реконструкция — это инвестиции в флагманское предприятие, часть долгосрочной стратегии повышения конкурентоспособности компании на рынках Великобритании, Европейского Союза и других регионов мира. Эффективность и жизнеспособность новой печи внесет также большой вклад в усилия компании по ее устойчивому развитию в Европе. Компания Tata Steel воспользовалась периодом уменьшенного спроса на сталь и осуществила данный инженерный проект, несмотря на сложную финансовую обстановку в настоящее время. Повторная задувка доменной печи поможет повысить дисциплину поставок продукции и улучшить обслуживание заказчиков, при этом продолжится совершенствование продукции до уровня, соответствующего всем требованиям рынка.

Реконструированную доменную печь задула Руха Хуссейна (Rouha Hussaina), которая начала работать в компании Tata Steel в 2007 г. инженером-механиком после окончания Университета в Бате (рис. 1). Она родилась в Хайдарабаде, Индия, а в настоящее время живет в Кардиффе и участвовала в проекте реконструкции в качестве старшего инженера-проектировщика. Р. Хуссейна отметила, что предложение задувать доменную печь стало для нее большой честью, особенно когда вокруг много специалистов с многолетним опытом.

Еще одним достижением в области энергосбережения и охраны окружающей среды является недавно завершённый проект стоимостью 55 млн. фунтов стерлингов (около 85 млн. долл. США) по внедрению на металлургическом заводе в Порт-Толботе схемы утилизации тепловой энергии. Проект обеспечит сбережение 10 МВт энергии —



Рис. 1. Руха Хуссейна запускает реконструированную доменную печь

Решения для транспортировки горячего материала в чёрной металлургии

количества, достаточного для энергоснабжения 20 тыс. жилых домов. Майкл Лихи (Michael Leahy), генеральный секретарь объединенного профсоюза и председатель Британского профсоюзного комитета работников черной металлургии, отметил, что завершение этого проекта является предметом большой гордости и вселяет надежды на будущее черной металлургии Великобритании. Проект доменной печи способствовал созданию новых рабочих мест во многих компаниях-субподрядчиках, обеспечил рост экономики Южного Уэльса в трудный период. Оценивая долгосрочные перспективы, можно надеяться, что реконструированная доменная печь означает начало новой эры устойчивого развития черной металлургии в Великобритании.

Ввод в эксплуатацию новой доменной печи позволил компании Tata Steel запустить второй стан горячей прокатки полосы в Южном Уэльсе. Перед повторным запуском доменной печи этот стан возобновил производство на предприятии в Лланверне в декабре 2012 г. Повторный ввод в эксплуатацию данного стана позволил повысить производственную гибкость компании и качество обслуживания заказчиков. ■



Решения AUMUND:

- Транспортировка и охлаждение горячего материала;
- Горизонтальная и наклонная транспортировка;
- Охлаждение воздухом и паром;
- Возможности транспортировки:
 - Температура материала до 1100 °С;
 - Производительность транспортёра до 1500 т/ч;
 - Ширина ячеек транспортёра до 2400 мм.

**Агломерат. Окатыши. ГБЖ.
Железо прямого восстановления.**



Представительство Аумунд Фердертехник ГмбХ
Российско-Немецкий Дом, офис 44 • ул. Малая Пироговская 5
Москва / Россия

Тел.: +7 495 2879002 • Факс: +7 495 2879006
Эл. почта: info@aumund.ru • www.aumund.ru