

Лондон, 09 октября 2024 года

Dragon Steel сделала у Primetals Technologies заказ на медные холодильники с целью увеличить срок службы оборудования и сократить выбросы

- **Запатентованные противоизгибные холодильники от Primetals Technologies обеспечивают больший срок службы**
- **Износостойкие шестиугольные вставки снижают эксплуатационные расходы и выбросы углерода путем сокращения потребления кокса**

На заводе компании Dragon Steel Corporation (DSC) в г. Тайчжун, Тайвань, стоит доменная печь № 1. Изначально компания Primetals Technologies спроектировала, поставила, смонтировала эту печь и провела по ней пусконаладку в 2010 г. После того, как печь превысила свою номинальную производственную мощность на рекордные 15%, в 2025 г. ее выведут из эксплуатации и переоборудуют, чтобы подготовить ее для очередного успешного периода эксплуатации.

В рамках переоборудования доменной печи № 1 DSC сменит весь комплект холодильников согласно изначальному конструктивному решению, а также добавит десять холодильников – запатентованных медных износостойких от Primetals Technologies, с решением против изгиба – в ключевые участки печи.

Продолжение надежной работы

Внедрение последних типов холодильников, разработанных Primetals Technologies, поможет обеспечить продолжение надежной работы системы охлаждения печи, а также более долгий срок службы в течение нового периода эксплуатации и минимальное обслуживание. Внедрение износостойкой технологии также способствует снижению эксплуатационных расходов и выбросов углерода, так как можно сократить и потребление кокса.

Primetals Technologies разработает и поставит противоизгибные износостойкие холодильники прямо на рабочую площадку в Тайчжуне. Специалисты по доменным печам от Primetals Technologies также предоставят консультационные услуги по установке и гарантийным испытаниям.

Ведущий сталепроизводитель полного металлургического цикла

Dragon Steel Corporation стала дочерней компанией в полной собственности China Steel Corporation в 2008 г. DSC находится в Тайчжуне, Тайвань, и представляет собой единственное в стране выпускающее стальную продукцию предприятие действительно полного металлургического цикла, обладая и дуговой сталеплавильной печью, и двумя доменными печами. Основные производственные объекты предприятия были спроектированы путем освоения новейших, высокоэффективных и экологичных конструктивных решений.

Общая производственная мощность двух доменных печей, находящихся на предприятии, составляет 5 миллионов метрических тонн. Они выдают сырье для прилегающего сталелитейного цеха. Среди видов стали, производимой на заводе в Тайчжуне, - углеродистая сталь общего назначения, конструкционная сталь и высокопрочная низколегированная сталь. Предприятие также производит конструкционную сталь общего назначения, обладающую самыми высокими параметрами толщины и ширины (после горячей прокатки) в CSC Group.



Медные холодильники Primetals Technologies будут установлены на доменную печь № 1 Dragon Steel Corporation в г. Тайчжун (Право на использование фото дано компанией DSC).

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

Контакты для прессы:

Бьерн Уестин, специалист по работе со СМИ

bjoern.westin@primetals.com

Моб.: +43 664 6150250

Следите за нами 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, Соединенное Королевство, – новатор и мировой лидер в областях инжиниринга, строительства заводов и предоставления услуг для всего жизненного цикла оборудования предприятий металлургической промышленности. Компания предлагает полномасштабное портфолио технологий, продукции и услуг, включая интегрированное электрооборудование и средства автоматизации, решения для цифровизации и снижения негативного воздействия на окружающую среду. Наше портфолио охватывает все металлургические переделы: от подготовки сырья 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.