

Лондон, 20 апреля 2023 года

## Компания ArcelorMittal заказала медные холодильники для установки на доменных печах на своих заводах в Бремене и Генте

- На сталелитейных предприятиях ArcelorMittal в Бремене и Генте изношенные медные плитовые холодильники будут заменены на новые
- Шестиугольные вставки, разработанные Primetals Technologies, обеспечат более длительный срок эксплуатации и снизят операционные расходы
- Монтаж запланирован на конец 2023 года

Недавно ArcelorMittal заказала у Primetals Technologies новые медные плитовые холодильники для своих сталелитейных заводов в Бремене и Генте. На сталелитейном заводе в Генте возникли проблемы с износом и загибом эксплуатируемых медных плитовых холодильников. В этой связи, ArcelorMittal решила заменить используемую технологию на новую.

### Предотвращение загиба и существенное снижение износа

ArcelorMittal разместила заказ на несколько рядов медных холодильников, которые будут установлены на доменной печи завода компании в Генте, Бельгия. Медные плитовые холодильники для предприятия в Генте будут изготовлены по зарекомендовавшей себя технологии Primetals Technologies, которая предотвращает загиб. Технология не допускает загиба углов холодильника, который может быть вызван воздействием высоких температур, а также предотвращает загиб холодильника в месте трубных соединений. Кроме того, технология позволяет избежать образования трещин на критически важных сварных участках, а также ненужной потери охлаждающей воды.

Ряды плитовых холодильников дополнительно оборудованы шестиугольными вставками. Они улавливают и задерживают невосстановленный материал на рабочей поверхности холодильника, что существенно снижает износ и расходы на техническое обслуживание.

### Несколько последних заказов

Primetals Technologies также поставит ArcelorMittal несколько рядов медных плитовых холодильников для сталелитейного завода компании в городе Бремен, Германия. Срок эксплуатации текущих холодильников подходит к концу, и ArcelorMittal требуется замена для них.

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

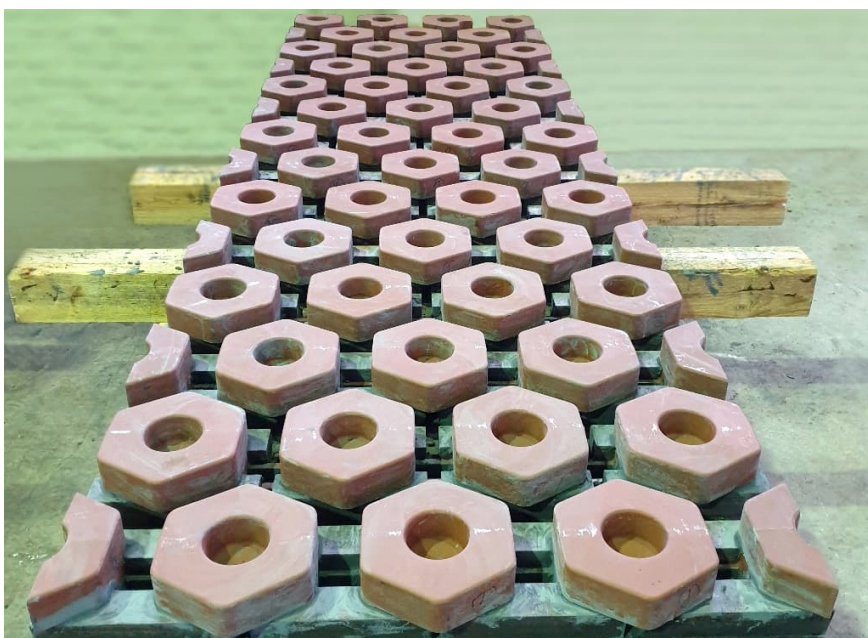
Чизуик Парк, здание 11, 566  
Чизуик Хай Роуд  
W4 5YS Лондон  
Великобритания

За последние несколько лет ArcelorMittal неоднократно заказывала у Primetals Technologies плитовые холодильники. В июле 2022 года новые чугунные плитовые холодильники были установлены на доменной печи сталелитейного завода компании в г. Ньюкасл, Южная Африка.

Холодильники были изготовлены по специальной технологии, предотвращающей загибы, и оборудованы системой фиксации, которая не допускает выпадение болтов, что является частой причиной неисправностей охлаждающего трубопровода и приводит к протечке охлаждающей воды в печь. Кроме того, Primetals Technologies поставит медные и чугунные плитовые холодильники для перефутеровки доменной печи ArcelorMittal Poland.

### **Ведущий производитель стали**

Сталелитейный завод в Генте входит в дивизион ArcelorMittal по производству плоского проката. На заводе производится плоский прокат высокого качества, поставляемый на различные рынки, в том числе для автопрома, производства бытовых приборов и строительства. На сталелитейном заводе в Бремене ArcelorMittal ежегодно производит более 3,6 миллионов тонн стали, которая поставляется на различные рынки, включая рынок производства автомобилей.



Медные плитовые холодильники с шестиугольными вставками, разработанные Primetals Technologies, готовы к осмотру перед их отправкой

Данный пресс-релиз и фотография к нему доступны по ссылке: [www.primetals.com/press/](http://www.primetals.com/press/)

### **Контакты для прессы:**

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

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

Бьёрн Уэстин, Специалист по работе со СМИ

bjoern.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](https://www.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](http://www.primetals.com).