

Лондон, 18 ноября 2021 г.

Primetals Technologies поставит новую линию AOD и модернизирует существующую линию AOD для Aperam Genk в Бельгии

- **Повышение уровня безопасности благодаря автоматической замене корпуса**
- **Снижение операционных расходов**
- **Снижение воздействия на окружающую среду благодаря системе газоочистки с предусмотренной системой рекуперации тепла**

В сентябре компания Primetals Technologies получила от Aperam Genk в Бельгии заказ на поставку новой линии аргоно-кислородного обезуглероживания (AOD) и модернизацию существующей линии AOD 1. Целями проекта являются повышение безопасности эксплуатации, снижение операционных расходов и дальнейшее снижение воздействия на окружающую среду с помощью системы газоочистки с возможностью рекуперации тепла. Primetals Technologies будет отвечать за механическое оборудование, электрику и автоматику, а также вспомогательное оборудование. Проект будет осуществляться в консорциуме с австрийской монтажной компанией SGS Industrial Services. Запуск в эксплуатацию намечен на середину 2023 года.

Aperam имеет в своем распоряжении шесть ключевых производственных площадок в Европе и Бразилии с годовой производительностью 2,5 млн метрических тонн нержавеющей плоского проката для широкого спектра применения. Компания котируется на фондовых биржах Амстердама, Брюсселя, Парижа и Люксембурга. Наиболее важными площадками в Европе, производящими нержавеющую сталь, являются Шатле и Генк в Бельгии, а также Геньон и Исберг во Франции. В Генке Aperam производит горяче- и холоднокатаную сталь марок AISI 300 и 400 в рулонах массой до 45 метрических тонн. В настоящее время Aperam Genk использует одну линию (AOD 1), которая была поставлена компанией Primetals Technologies в 2002 году.

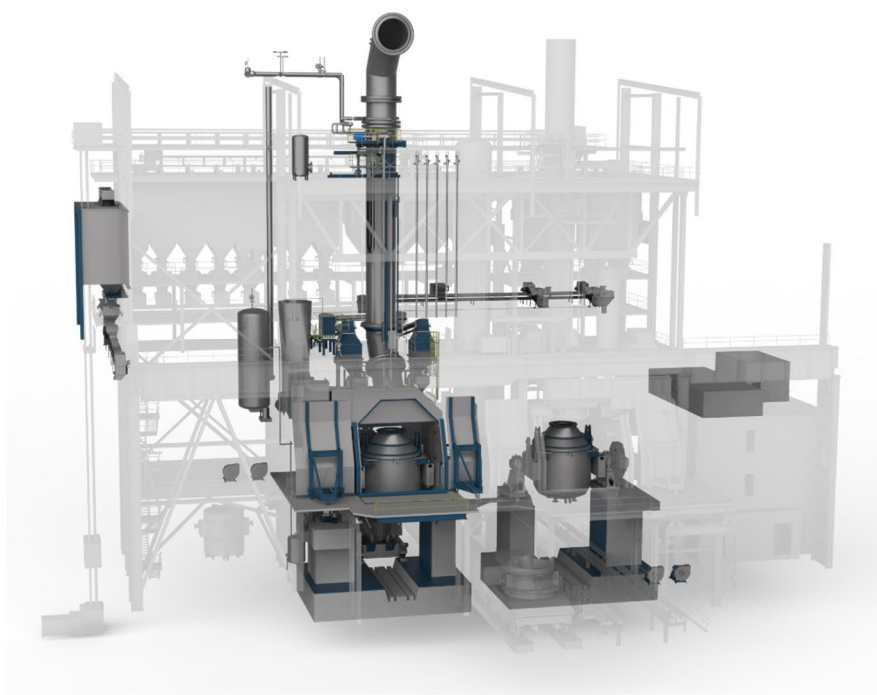
Для новой линии AOD 2 компания Primetals Technologies спроектирует и поставит механическое оборудование, включая систему первичной и вторичной газоочистки, передаточные тележки,

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

электрооборудование, автоматизацию первого и второго уровней, включая усовершенствованную технологическую модель, новый кран для передачи ковшей, а также расширит существующую систему подачи сыпучих материалов. Новый конвертер AOD будет оснащен демпфером привода Vaicon для снижения вибрационных нагрузок и увеличения срока службы оборудования. На существующей линии AOD 1 будет установлено новое опорное кольцо и стенд клапанов для технологического газа, а также модернизирована технологическая модель уровня 2. Опорное кольцо для модернизируемого и нового конвертера AOD будет оснащено подвесной системой Vaicon Autofix, которая не требует ручного вмешательства для фиксации корпуса.

Новая система автоматизации второго уровня для обеих линий AOD с новыми функциями модели технологического процесса обеспечит экономически эффективное динамическое управление технологическим процессом с высочайшей точностью. Также будут представлены решения по мониторингу состояния для обеспечения предиктивного обслуживания. Поскольку новая линия AOD 1 будет установлена на существующей площадке, требуется детальное планирование процедуры монтажа для минимизации времени простоя и нарушения текущего производства.



Второй конвертер AOD будет внедрен на действующей площадке по производству нержавеющей стали

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.