

Лондон, 21 сентября 2021 г.

Новая дуговая сталеплавильная печь, поставленная Primetals Technologies, запущена на предприятии ATI Latrobe в США

- **Современные возможности выплавки для ведущего производителя специальных материалов**
- **Широкий выбор исходных материалов**
- **Повышение гибкости и надежности**
- **Снижение потребления энергии и требований к техническому обслуживанию**

Primetals Technologies рада объявить о запуске электродуговой сталеплавильной печи, которую она поставила мировому производителю специальных материалов ATI для своего предприятия в городе Латроб, штат Пенсильвания, США. Печь предназначена для работы с широким спектром исходных материалов и заменит оборудование, срок службы которого подходит к концу. Проект также включал гидравлику для движений печи и системы автоматизации.

Новая печь является частью трансформации ATI своего бизнеса по производству специализированного проката, расширяющей передовые возможности за счет высокоэффективной зоны обслуживания клиентов в аэрокосмической, оборонной и других отраслях с высокими требованиями. Новая печь повышает гибкость и надежность при одновременном снижении энергопотребления и требований к техническому обслуживанию.

Компания Primetals Technologies спроектировала дуговую печь специально для литейного производства. Она подходит как для плавления, так и для рафинирования. ДСП спроектирована для работы на переменном токе (АС), поэтому она оптимально оборудована для особых требований к небольшим партиями, различным размерам шихты и периодическому производству. Дуговые печи переменного тока могут работать как с «болотом», так и без него.

В частности, небольшие литейные цеха, которые производят большое количество различных сталей, полагаются на быстрое изменение производства. Это снижает затраты, сокращает техническое обслуживание и увеличивает коэффициент доступности ДСП. Это также обеспечивает экономичный периодический процесс, поскольку сталь, затвердевающая на земле между партиями, не может вызвать никаких повреждений. Кроме того, повышенная эффективность и современные средства управления печью значительно минимизируют выбросы в окружающую среду.

Печь также оборудована устройством контроля давления в печи, которое подключено к модернизированной системе газоочистки, что улучшает экологическую ситуацию на предприятии.



Новая дуговая сталеплавильная печь, поставленная Primetals Technologies, была запущена американским производителем стали ATI на производственной площадке в городе Латроб, штат Пенсильвания.

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.