

Лондон, 24 сентября 2024 года

Primetals Technologies окажет Outokumpu Stainless USA услуги по обслуживанию МНЛЗ

- **Новый пятилетний контракт на обслуживание, основанный на стоимости одной тонны**
- **Ремонт и обслуживание оборудования и компонентов в составе МНЛЗ**
- **Улучшения технологического процесса для повышения эксплуатационных показателей и долговечности оборудования**
- **Работы будут выполняться на находящемся поблизости объекте площадью в 40 тыс. кв. футов (3700 кв. м), который находится в эксплуатации у Primetals Technologies**

Компания Primetals Technologies получила от Outokumpu Stainless USA – компании-лидера в сфере производства продукции из нержавеющей стали – контракт сроком на пять лет, основанный на стоимости одной тонны. Primetals будет отвечать за ремонт и обслуживание одноручьевого машины непрерывного литья заготовок Outokumpu в г. Калверт, штат Алабама, США.

Приверженность улучшению технологического процесса

Данный контракт знаменует значительные изменения в формате работ по обслуживанию, которые выполнялись ранее. Primetals Technologies задействует свое доскональное понимание имеющегося оборудования и выполнит будущие улучшения технологического процесса. Компания привержена цели улучшения эксплуатационных показателей и долговечности МНЛЗ, которую она поставила Outokumpu в 2012 году. В рамки этой работы входит внедрение последних инновационных технологий смазки кристаллизатора и наплавки роликов.

Работы по обслуживанию будут перенесены на находящийся поблизости в Калверте объект площадью в 40 тыс. кв. футов (3700 кв. м), который находится в эксплуатации у Primetals Technologies. Этот ход оптимизирует работы по обслуживанию и обеспечит Outokumpu дополнительное пространство в ее плавильном цехе для другой производственной деятельности. В период осуществления данного перехода не возникнет никаких сбоев в производстве Outokumpu в Калверте или в работе машины непрерывного литья заготовок.

Получение этого контракта – наряду с недавним соглашением об обслуживании МНЛЗ с ArcelorMittal Nippon Steel (AM/NS) Calvert – еще больше укрепляет позицию Primetals Technologies в сфере предложения и оказания услуг по upstream- и downstream-переделам (допрокатным и прокатным, соответственно) в Соединенных Штатах.

Полный масштаб обслуживания

Контракт охватывает широкий диапазон работ по обслуживанию оборудования МНЛЗ, которые обеспечат этому оборудованию оптимальные эксплуатационные показатели и долговечность. Сюда входят ремонт и обслуживание кристаллизаторов, механизмов качания, а также устройства изгиба, радиальных секций, правильной машины и горизонтальных сегментов. Кроме этого, Primetals Technologies поручено поддерживать в надлежащем состоянии ролики МНЛЗ (как новые, так и восстановленные), шпиндели, ролики рольгангов, приводные валы рольгангов, а также осуществлять весь масштаб контроля за запчастями.

Primetals Technologies также применит свою инновационную технологию Hiper Coat к медным частям кристаллизатора; технология наделит их варьирующейся жесткостью, благодаря чему срок службы данных компонентов увеличится. Аналогичным образом, фирменная технология наплавки Primetals улучшит эксплуатационные показатели и износостойкость роликов МНЛЗ. В рамки контракта также входят настройка кристаллизатора раз в полгода и отчет о проделанной работе, работы по обслуживанию основного оборудования и шефнадзор за такими работами, а также услуги по поддержке производственных специалистов.

Доступ к продвинутым технологиям

Еще одно преимущество соглашения об оказании услуг – возможность для клиентов, заключивших его, получать доступ к удаленной поддержке посредством продвинутой платформы по управлению производственными процессами под названием «Through-Process Optimization» («сквозная оптимизация процессов»). Кроме этого, система электронных услуг m.space позволяет операторам заказывать в онлайне запчасти, получать доступ к полезным учебным мероприятиям, а также централизовать документацию по предприятию.

Более того, платформа Maintenance and Asset Technology (MAT/«технология обслуживания и работы с активами») предлагает набор средств для отслеживания состояния медных частей кристаллизатора и комплектов роликов в реальном времени. Функция MAT по планированию предупредительного обслуживания, разработанная Primetals Technologies, использует стратегии обслуживания на базе принципа приоритетности эксплуатационной надежности, чтобы определить схемы действий на случай отказа оборудования и оптимизировать срок службы активов. В MAT также входят: функция графического отслеживания хода выполнения нарядов на работы; функция прогнозирования, призванная повысить производительность в целом; а также панель КПП для отчетности, наполненной ценными аналитическими сведениями. MAT разработана на началах портативности, так что ее можно использовать с планшетов; это гарантирует доступ с площадки предприятия и в автономном режиме (офлайн).

О компании Outokumpu

Будучи лидером в сфере производства нержавеющей стали по принципу sustainability (рациональное использование ресурсов с видом на долгосрочную перспективу), компания Outokumpu ускоряет общий переход к «зеленому» производству. Ее бизнес основан на принципах циркулярной экономики (circular economy: экономика, основанная на возобновлении ресурсов).

Primetals Technologies, Limited
Конгломерат Mitsubishi Heavy Industries
Департамент коммуникаций

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

Продукция Outokumpu на 95 процентов делается из утилизированных материалов, которые она затем преобразует в полностью утилизируемую нержавеющую сталь. Эта сталь применяется в обществе различными способами, – в т. ч. в инфраструктуре, сфере mobility (технологии и услуги по перемещению людей и товаров), а также секторе производства бытовой техники. В США в эксплуатации у Outokumpu находится самый современный стан в Америке для прокатки продукции из нержавеющей стали; стан стоит на предприятии в г. Калверт, штат Алабама. Компания Outokumpu, которая выпускает обширный диапазон продукции и является лидером отрасли по качеству технического обслуживания и других услуг, занимает второе место в Соединенных Штатах по объему производства нержавеющей стали по принципу sustainability. Узнайте больше: www.outokumpu.com



Теперь Primetals Technologies предоставляет услуги по ремонту и обслуживанию для одноручьевого машины непрерывного литья заготовок компании Outokumpu в г. Калверт, штат Алабама.

Данный пресс-релиз и бесплатная фотография к нему 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

Primetals Technologies, Limited
Конгломерат Mitsubishi Heavy Industries
Департамент коммуникаций

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

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.