

Лондон, 06 сентября 2022 года

Мексиканская компания-сталепроизводитель заказала двухпозиционную УКП у Primetals Technologies

- Это увеличит общую производительность предприятия
- Будет установлено новое оборудование, которое потребует лишь незначительных модификаций на сталелитейном заводе
- Запуск запланирован на июль 2023 года.

Мексиканская компания-сталепроизводитель TA 2000 S.A. de C.V. (TYASA) подписала с Primetals Technologies контракт на поставку новой двухпозиционной УКП (установки ковш-печь). Новое оборудование будет установлено на предприятии TYASA в муниципалитете Истаксоцитлан, который находится в юго-восточной части Мексики. Несколько лет назад, TYASA добавила в завод в Истаксоцитлане установку CASTRIP для производства рулонов. Это вызвало потребность в дополнительной производственной мощности на этапе внепечной обработки стали в плавильном цехе. Добавление новой двухпозиционной УКП решит этот вопрос и повысит производительность сталелитейного завода.

Минимизация времени остановки работ

Выполнение установки 100-тонной двухпозиционной УКП совсем немного отразится на производстве. Время остановки работ будет минимальным, так интеграцию двухпозиционной УКП в существующие системы обеспыливания и водоподготовки будет возможно произвести с совсем незначительными модификациями.

Primetals Technologies создала индивидуальное решение для данной двухпозиционной УКП. Оно специально спроектировано для будущей установки двухпозиционного вакууматора, который будет эксплуатироваться в непосредственной близости, на тех же рельсовых путях и с теми же тележками. Кроме того, условия ограниченного пространства в плавильном цехе требовали специальной конструкции.

Улучшенная безопасность для операторов

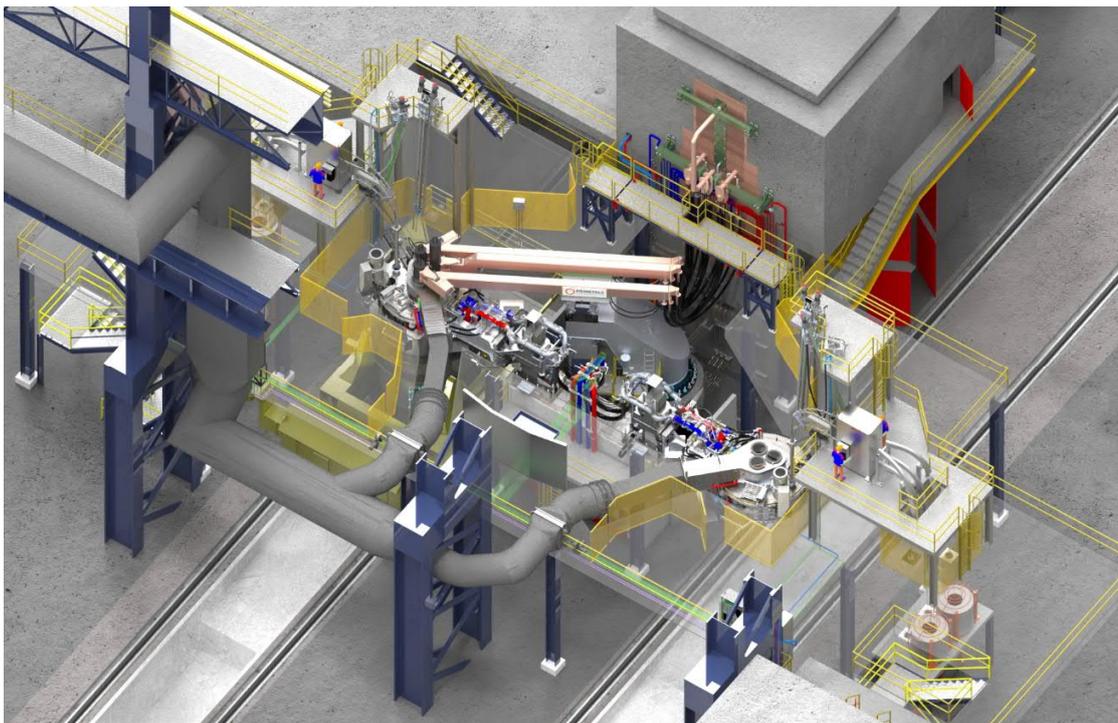
В рамках настоящего заказа Primetals Technologies поставит автоматические соединения для газа, используемого для перемешивания, в объеме на весь завод в Истаксокитлане. Новое оборудование придет на замену текущему процессу, когда операторам приходится вручную подсоединять подачу газа для перемешивания. Таким образом, это нововведение повысит уровень безопасности в плавильном цехе TYASA. Будут поставлены автоматические соединения для существующей тележки, обслуживающей выпуск плавки; тележек сталь-ковшей как новой, так и существующей двухпозиционной УКП; установки вакуумирования стали; а также аналогов у существующих сталь-ковшей.

Primetals Technologies также поставит полные комплекты систем автоматизации Уровня 1 и 2, а также лицензию на m.connect, чтобы двухпозиционную УКП можно было интегрировать с уже имеющейся на заводе системой m.connect.

Долгая история сотрудничества

TYASA – это семейная компания, в которой около 2400 сотрудников. Она производит специальные стали, листовую сталь, сталь с покрытием и стали для строительного сектора. У Primetals Technologies – долгая история успешных проектов с TYASA. Нацеливаясь выйти на рынок листового проката, мексиканский сталепроизводитель создал дополнительный производственный маршрут в 2014 году. В последующие годы Primetals Technologies поставила TYASA полностью укомплектованный мини-завод, – состоящий из дуговой сталеплавильной печи Quantum, двухпозиционной УКП, двухпозиционного вакууматора, установки непрерывного литья заготовок, – а также реверсивный стан холодной прокатки.

TYASA также заказала производственную линию CASTRIP у консорциума, включающего в себя Primetals Technologies. В целях обработки полосы с линии CASTRIP мексиканский сталепроизводитель присудил Primetals Technologies контракт на поставку объединенной линии цинкования и нанесения полимерного покрытия в 2018 году.



Двухпозиционная УКП от Primetals Technologies для мексиканского сталепроизводителя TYASA

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

press@primetals.com

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
Совместное предприятие Mitsubishi Heavy Industries и партнеров
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.