

Лондон, 11 апреля 2023 года

Primetals Technologies получила Акт окончательной приемки по результатам модернизации приводов становой клетки

- Благодаря модернизации система приводов в комплекте приведена в соответствие с самыми современными стандартами
- Обеспечен резерв запчастей для приводов становой клетки
- SSAB Hämeenlinna выдала Акт окончательной приемки по фазе 1 проекта модернизации

В феврале 2023 года компания Primetals Technologies получила от металлургического комбината Hämeenlinna, входящего в состав компании-сталепроизводителя SSAB, Акт окончательной приемки по результатам полномасштабной модернизации главных приводов становой клетки №1 на 4-клетевом стане тандем холодной прокатки в Хямеенлинне (Финляндия). Данный рубеж ознаменовал успешное завершение фазы 1 проекта модернизации. Вторая фаза охватывает модернизацию главных приводов для становой клетки № 2.

Замена устаревших технологий

Для становой клетки № 1 Primetals Technologies модернизировала приводную систему в комплекте, включая трансформаторы, привод и двигатель. В рамках проекта был выпущен синхронный двигатель, использующий новый статор, а также резервный ротор и контактные кольца. Старые масляные трансформаторы поменяли на новые сухие трансформаторы, не нуждающиеся в техобслуживании и экологически чистые. Кроме того, контроллеры и приводные системы модернизировали «по последнему слову техники». Наконец, в объем работ по фазе 1 вошли и новые системы возбуждения и вспомогательные системы.

Команда Primetals Technologies нашла решение для успешного совмещения прежних и новых систем оборудования и ПО. В рамках этого решения система автоматизации Уровня 1 была модифицирована и оптимизирована, чтобы соответствовать новой среде.

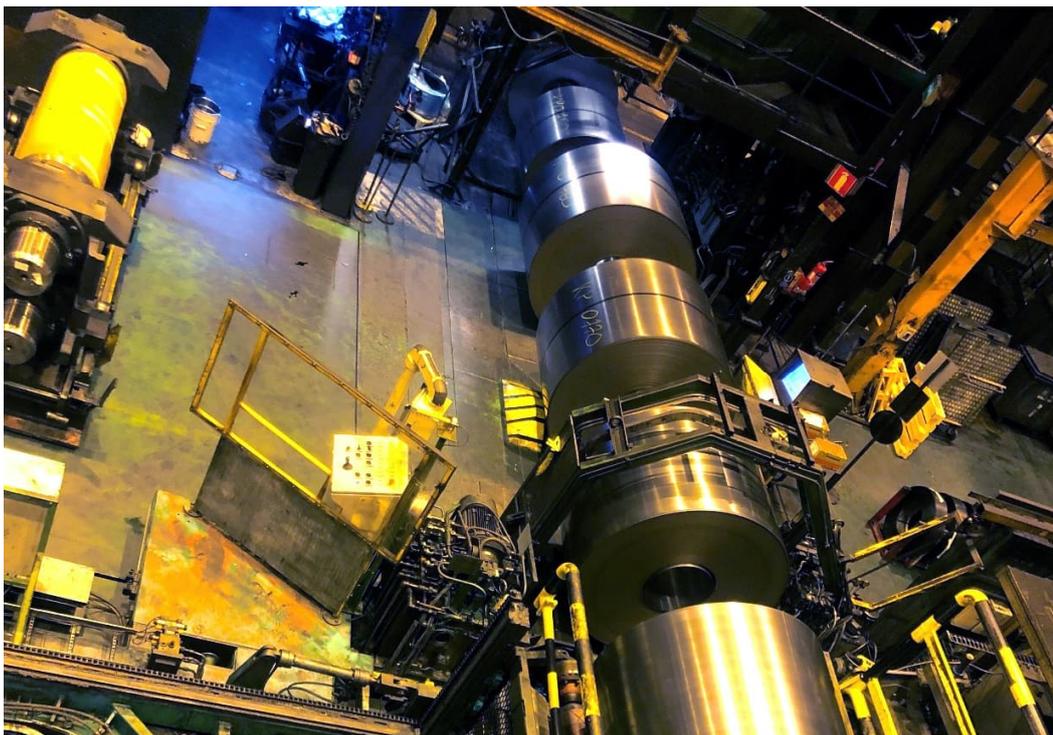
Успешные недавние проекты

Благодаря модернизации обеспечен резерв запчастей для приводов становой клетки и повышается эксплуатационная готовность стана тандем холодной прокатки. Ключевая причина того, что Primetals Technologies изначально выиграла тендер на заказ, – успешное сотрудничество между SSAB Hämeenlinna и Primetals Technologies на нескольких недавних проектах, в том числе проекте модернизации системы автоматизации Уровня 2 на стане тандем холодной прокатки в 2022 году и проекте модернизации системы автоматизации Уровня 1 на том же стане в 2017 году.

На 4-клетьевом стане тандем холодной прокатки в SSAB Hämeenlinna производятся рулоны шириной от 660 до 1575 мм и толщиной от 0,35 до 3,1 мм. Компания SSAB Hämeenlinna выпускает продукцию класса «премиум» для клиентов из автопромышленности. Данная продукция включает в себя сверхвысокопрочную оцинкованную сталь, которая используется, например, для производства компонентов автомобильных систем безопасности.



Проектный менеджер и ведущий инженер Primetals Technologies Премсинг Бист, менеджер по развитию в части автоматизации технологического процесса и проектный менеджер SSAB Hämeenlinna Яри Пууртинен и инженер по ПНР по приводам Primetals Technologies Донг Ян, в цеху после выпуска первого рулона по завершении фазы 1 модернизации станových клеток в SSAB Hämeenlinna.



Первый рулон, выпущенный после модернизации становой клетки № 1 в SSAB Hämeenlinna.

Данный пресс-релиз и пресс-фотография 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
Совместное предприятие Mitsubishi Heavy Industries и партнеров
Департамент коммуникаций:

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

Компания **Primetals Technologies, Limited**, штаб-квартира которой находится в Лондоне, Великобритания, – 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.