

Лондон, 15 июня 2023 года

Primetals Technologies и Hydnum Steel совместно построят новый завод по производству «зеленой» стали в Испании

- **Цель** — внести вклад в переход Европы к экологичному производству плоского проката
- **На Этапе 1** проекта Primetals Technologies поставит мини-завод для производства плоского проката, включая электросталеплавильную установку и линию Arvedi ESP
- **Этап 2** проекта будет включать в себя установку прямого восстановления и оборудование для холодной прокатки
- **Планируется, что после Этапа 4 в 2030 году годовая мощность предприятия составит 2,6 млн тонн**

В июне 2023 года компании Hydnum Steel и Primetals Technologies подписали Меморандум о взаимопонимании, в котором зафиксировали свое намерение построить новое предприятие по производству «зеленой» стали в г. Пуэртольяно, Испания. В рамках проекта компании Hydnum Steel, Russula, ABEI Energy, Siemens и Primetals Technologies совместно выступят в качестве поставщиков инжиниринга и технологий.

Предприятие станет одним из крупнейших по производству «зеленой» стали в Европе. На начальном этапе объем производства составит 1,5 млн горячекатаных рулонов, а к 2030 году планируется достигнуть объема производства в 2,6 млн тонн горячекатаных и холоднокатаных рулонов.

«Мы крайне рады объявить о своих планах реализовать этот крупный и важный проект по производству «зеленой» стали. Наша концепция мини-завода включает высокоэффективное решение по электросталеплавлению и линию Arvedi ESP, которые позволят сэкономить электроэнергию. Благодаря этим решениям Hydnum Steel получит подходящую технологию производства стали с существенно сниженными выбросами углерода в сравнении с традиционными заводами полного металлургического цикла», — заявил Андреас Фибёк (Andreas Viehböck), руководитель направления технологий для верхних переделов Primetals Technologies.

«Все оборудование будет спроектировано «с нуля», и оно будет работать на неископаемом топливе на протяжении всего производственного процесса, поэтому предполагается применять

«зеленый» водород для существенного снижения выбросов CO₂», — пояснил Эрик Витце (Eric Vitse), технический директор Hydnum Steel.

«Зеленая» сталь для электромобилей

Предприятие будет производить высококачественный плоский прокат для применения в различных отраслях, включая высокопрочные сорта для автопрома, ведь сегодня производители автомобилей все больше проявляют интерес к производству электрокаров. В ВВП Испании на долю автопрома приходится 10%. При этом, и Испания, и Европа в целом, в настоящий момент и традиционно являются чистыми импортерами плоского проката.

Установка прямого восстановления и комплекс холодной прокатки

Партнеры планируют построить установку по производству прямовосстановленного железа и комплекс холодной прокатки на Этапах 2 и 3 проекта. Установка прямого восстановления будет работать на «зеленом» водороде, который будет производиться с использованием местной возобновляемой энергии.

Международная инжиниринговая компания Russula возглавит разработку проекта при поддержке независимого производителя электроэнергии — компании ABEI Energy, международной промышленной компании Siemens и Primetals Technologies.

Проект компании Hydnum создаст 1200 новых рабочих мест, а также дополнительные 2600 рабочих мест в смежных отраслях в муниципалитете Пуэртольяно, что несомненно будет важным вкладом в развитие и восстановление промышленности Испании.



Линия Arvedi ESP поставки Primetals Technologies

Данный пресс-релиз и фотография к нему доступны по ссылке: www.primetals.com/press/

Контакты для прессы:

Бьёрн Уэстин, Специалист по работе со СМИ

bjoern.westin@primetals.com

Моб.: +43 664 6150250

Следите за нашими новостями в социальных сетях:

[linkedin.com/company/primetals](https://www.linkedin.com/company/primetals)

[facebook.com/primetals](https://www.facebook.com/primetals)

[twitter.com/primetals](https://www.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 полным 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 — компания, входящая в ГК Mitsubishi Heavy Industries, насчитывающую около 7000 сотрудников по всему миру. Более подробную информацию о Primetals Technologies вы можете найти на нашем веб-сайте www.primetals.com.