

Лондон, 9 февраля 2022 года

Primetals Technologies модернизирует прутковый стан турецкой металлургической компании Ege Çelik

- Новая выходная секция позволит расширить сортамент продукции
- Термомеханическая прокатка улучшит пластичность при волочении
- Экспертная система для технологического процесса Уровня 2 «Process Expert» обеспечит мониторинг процесса прокатки
- Пусконаладочные работы запланированы на лето 2023 года

Металлургическая компания Ege Çelik Endüstrisi Sanayi ve Ticaret A.Ş. подписала с Primetals Technologies контракт на модернизацию своего пруткового прокатного стана, расположенного на предприятии компании в г. Измир, Турция. За счет добавления новой выходной секции компания сможет расширить сортамент продукции с добавленной стоимостью, поставляемой на рынки Турции и Европы, улучшить конечное качество поверхности и допуски по размерам производимого ею прутка. Благодаря термомеханической прокатке повысится пластичность продукта при волочении, а общие затраты на тепловую обработку снизятся. Пусконаладочные работы по новой выходной секции пруткового стана запланированы на лето 2023 года.

Новый стан сможет прокатывать пруток с диаметром 5,5–26 мм на скорости до 134 тонн/час или 120 тонн/час (при термомеханической прокатке). При этом может использоваться квадратная заготовка как размером 130 мм, так и 160 мм. Ege Çelik планирует производить низко-, средне-, и высокоуглеродистые стали, а также стали для холодной высадки и сварочный пруток, для автопрома и других отраслей, которые нуждаются в продукции более высокого качества.

В объем поставки по контракту войдет модернизация существующей черновой/промежуточной группы клетей стана (они будут оборудованы новыми приводами и автоматизацией), две клетки

черновой прокатки (1В + 2Г), новая выходная секция для прутка, где будут установлены несколько продуктов линейки «Morgan», включая стан «Vee No-Twist» с 8 клетями и отдельными электроприводами, новое встроенное охлаждение, оборудованное системой улучшенного регулирования температуры «Enhanced Temperature Control System» (сокращенно – «ETCS»), стан обжатия (с возможностью работы в/вне линии), «умный» тянущий ролик, высокоскоростной виткообразователь и конвейер «Stelmor» (10½). Формирование и транспортировка рулонов будут осуществляться с помощью вертикальной/горизонтальной конвейерной системы и уплотнителя. Пакет автоматизации Уровня 2 «Process Expert» обеспечивает надежное отслеживание материала и позволяет улучшить ключевые эксплуатационные показатели.

Компания Ege Çelik была основана в 1986 году, ее штаб-квартира расположена в Стамбуле. Компания производит сталь с 2001 года и занимает лидирующие позиции среди турецких производителей качественного прутка. Она снабжает как местный рынок, так и потребителей стали по всему миру.

«NO-TWIST» и «STELMOR» – зарегистрированные в ряде стран товарные знаки Primetals Technologies.



Стан «Morgan Vee No-Twist» компании Primetals Technologies

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

Primetals Technologies, Limited
Совместное предприятие Mitsubishi Heavy Industries и партнеров
Департамент коммуникаций и маркетинга
Руководитель: Герлинде Джумлия

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

Контакты для прессы:

press@primetals.com

Читайте нас на Twitter: 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 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 можете найти на нашем веб-сайте www.primetals.com.