

Лондон, 24 октября 2024 года

Saarstahl выбрала Primetals Technologies в качестве исполнителя заказа на крупную подстанцию для электросталеплавильного производства

- Подстанция от Primetals Technologies будет выполнять функцию связующего звена между общей электросетью и комплексом оборудования дуговой сталеплавильной печи (ДСП)
- Запуск запланирован на август 2026 года

Saarstahl сделала у Primetals Technologies солидный заказ на новую подстанцию, которая будет располагаться на заводе заказчика в г. Фёльклинген, Германия. Новое решение для энергоснабжения станет будущим связующим звеном между общей электросетью и новым – еще не внедренным – комплексом оборудования дуговой сталеплавильной печи. Запуск запланирован на август 2026 года.

Primetals Technologies выполнит разработку, поставку и внедрение подстанции в комплекте. Подстанция будет преобразовывать напряжение из 110 в 35 или 10,5 киловольт (кВ). Техническое решение включит в себя распределительное устройство (РУ) на 110 кВ с газовой изоляцией, три трансформатора на 200 мегавольт-ампер (МВА) и один трансформатор на 40 МВА. Оборудование также включает в себя РУ с газовой изоляцией на 35 кВ, а также РУ с воздушной изоляцией на 10,5 кВ. Система управления SCADA будет осуществлять над подстанцией контроль высокого уровня.

Давнее сотрудничество

В первой части проекта Primetals Technologies провела полномасштабное исследование, чтобы дать общее описание технологии подстанции, оптимальной для Saarlöhle. Решение сталепроизводителя сотрудничать с Primetals Technologies по данному техническому решению и сопутствующим услугам отражает тот факт, что Saarlöhle ценит давно длящиеся отношения между двумя компаниями, а также понимает плюсы того, что офис Primetals Technologies в г. Саарбрюккен находится поблизости от завода.

Этот солидный заказ также демонстрирует тот факт, что, помимо традиционных проектов по инжинирингу и строительству агрегатов, компания Primetals Technologies обладает преимуществами, позволяющими ей выполнять крупномасштабные проекты в сфере

Primetals Technologies, Limited
Конгломерат Mitsubishi Heavy Industries
Департамент коммуникаций

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

энергоснабжения, – благодаря знаниям, опыту и навыкам, приобретенным в ходе долгой истории поставки аналогичных крупных систем энергоснабжения заказчикам по всему миру.

Dillinger и Saarstahl – два ведущих европейских сталепроизводителя, и стальная продукция этих компаний используется в сферах с высокими требованиями: например, в главном офисе французской газеты-ежедневки Le Monde и самом высоком здании Лондона Twentytwo, а также в безопасных рельсах европейских высокоскоростных поездов и в большинстве производимых в Европе машин. В рамках своей амбициозной программы Pure Steel + Saarstahl и Dillinger главным образом стремятся достигнуть углеродной нейтральности к 2045 году, и они уже организовали финансирование на общую сумму в 2,6 миллиарда евро.

Недавно Dillinger и ее дочерняя компания ROGESA подписали контракты с Primetals Technologies на поставку нового производственного комплекса, который включает в себя установку ПВЖ (контракт по которой заключен и с компанией Midrex Technologies) и комплекс оборудования печи EAF Ultimate, в т. ч. две двухпозиционные установки ковш-печь.



Площадка на территории Saarstahl в Фельклингене, Германия, где будет построена крупная подстанция от Primetals Technologies. Авторские права: Уве Браун (Uwe Braun), SHS – Stahl-Holding-Saar

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

Контакты для прессы:

Бьерн Уестин, специалист по работе со СМИ

Primetals Technologies, Limited
Конгломерат Mitsubishi Heavy Industries
Департамент коммуникаций

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

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

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