

Лондон, 04 декабря 2024 года

Компания Копереикко, оказывающая услуги по утилизации, заказала машину резки скрапа для повышения эффективности работы скрапного двора

- **Primetals Technologies поставит заказчику решение для газовой резки, чтобы резать скрап более эффективно**
- **Ключевые преимущества: отсутствие выбросов пыли и существенно сниженный уровень шума**
- **Машина позволяет резать пачки катаных прутков**

Финская компания Копереикко Оу, оказывающая услуги по утилизации, поручила Primetals Technologies поставить новую машину газовой резки на свой объект, расположенный на территории сталепроизводителя Ovako Imatra Оу Аб в городе Иматра, Финляндия. Данное инновационное и экологичное решение входит в число новейших разработок Primetals Technologies в области резки скрапа и приведет к значительному снижению уровня шума.

Повышение эффективности технологического процесса

Благодаря этой машине резки скрапа Копереикко Оу сможет удовлетворять текущие и будущие потребности промышленности в скрапе. Согласно прогнозу Всемирной ассоциации стали, через несколько лет объем используемого в производстве стали скрапа достигнет 1000 миллионов тонн в год. Таким образом, в рамках перехода к производству зеленой стали растет потребность в эффективных системах управления скрапным производством.

Высокоэффективная система обеспыливания обеспечит такой уровень выбросов пыли от процесса резки, который будет значительно ниже установленных экологическими нормами пределов. Более того, машину резки можно будет разместить внутри передвижной кабины, что сократит уровень шума. Благодаря новой технологии деятельность Копереикко Оу будет соответствовать строгим экологическим нормам Финляндии; это было одним из факторов, повлиявших на выбор поставщика, наряду с целью повысить эффективность технологического процесса и производственную безопасность.

Персонал управляет машиной с безопасного расстояния, – из-за стола, расположенного снаружи кабины резки. В помощь имеется система видеонаблюдения. Управление машиной проще выполнять благодаря наличию заранее настроенных программ резки, основанных на параметрах определенных наборов разных видов скрапа. Данный подход также сокращает время работ.

Высочайший уровень экспертного опыта, знаний и умений в области газовой резки

Новая машина Копереикко Оу будет резать различные виды скрапа, в том числе сортовые заготовки, блюмы и пачки катаных прутков. Кроме того, благодаря возможности добавлять железный порошок в рамках процесса резки, данная система позволяет резать настывль в промежуточном ковше, валки прокатного стана и другие более прочные высоколегированные материалы.

Технологию разработали специалисты из бывшей TCT Torch-Cutting Technologies – испанской компании, приобретенной Primetals Technologies в августе 2023 года. TCT известна своими компетенциями в области газовой резки и предлагает широкий диапазон инновационных решений для всевозможных видов резки на заводах по производству стальной продукции, прокатных станах, в кузнечно-ковочных цехах, литейных цехах и на скрапных дворах.

Копереикко Оу – компания, предоставляющая услуги по утилизации. Ее профильная деятельность – покупка и обработка стального скрапа. Компания обрабатывает более 50 тысяч тонн утилизированных материалов в год. Кроме того, Копереикко Оу занимается строительными отходами с точек сноса сооружений.

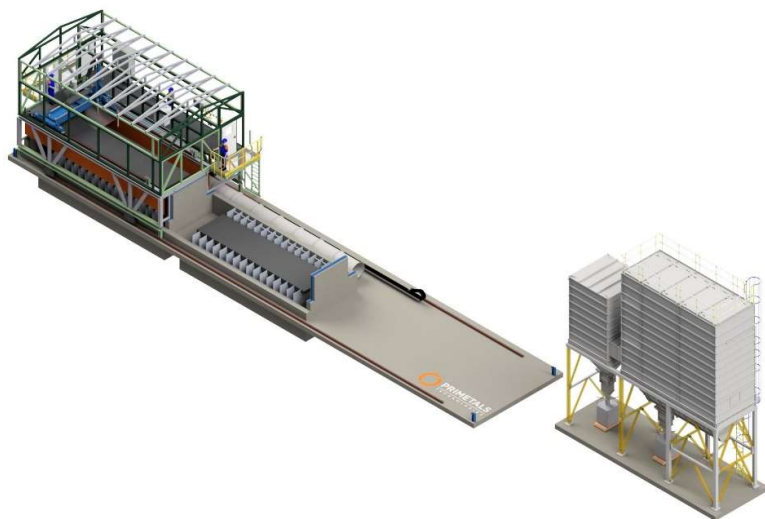
Ключевые данные: Агрегат для газовой резки компании Копереикко Оу

Производственная мощность: 50 тысяч тонн в год

Максимальная толщина: 1500 миллиметров

Шум снаружи кабины резки: ниже 90 дБ

Местоположение: Установка снаружи помещения. Машина рассчитана на суровые условия с низкими температурами.



3D-изображение машины резки скрапа Копереикко Оу от Primetals Technologies. Конструкция позволяет производить загрузку с обеих сторон.



Представители Primetals Technologies и Конереикко Оу на стартовом совещании по новой машине газовой резки скрапа.

Данный пресс-релиз и бесплатная фотография к нему доступны по ссылке: 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

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 – компания конгломерата Mitsubishi Heavy Industries, насчитывающая 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).