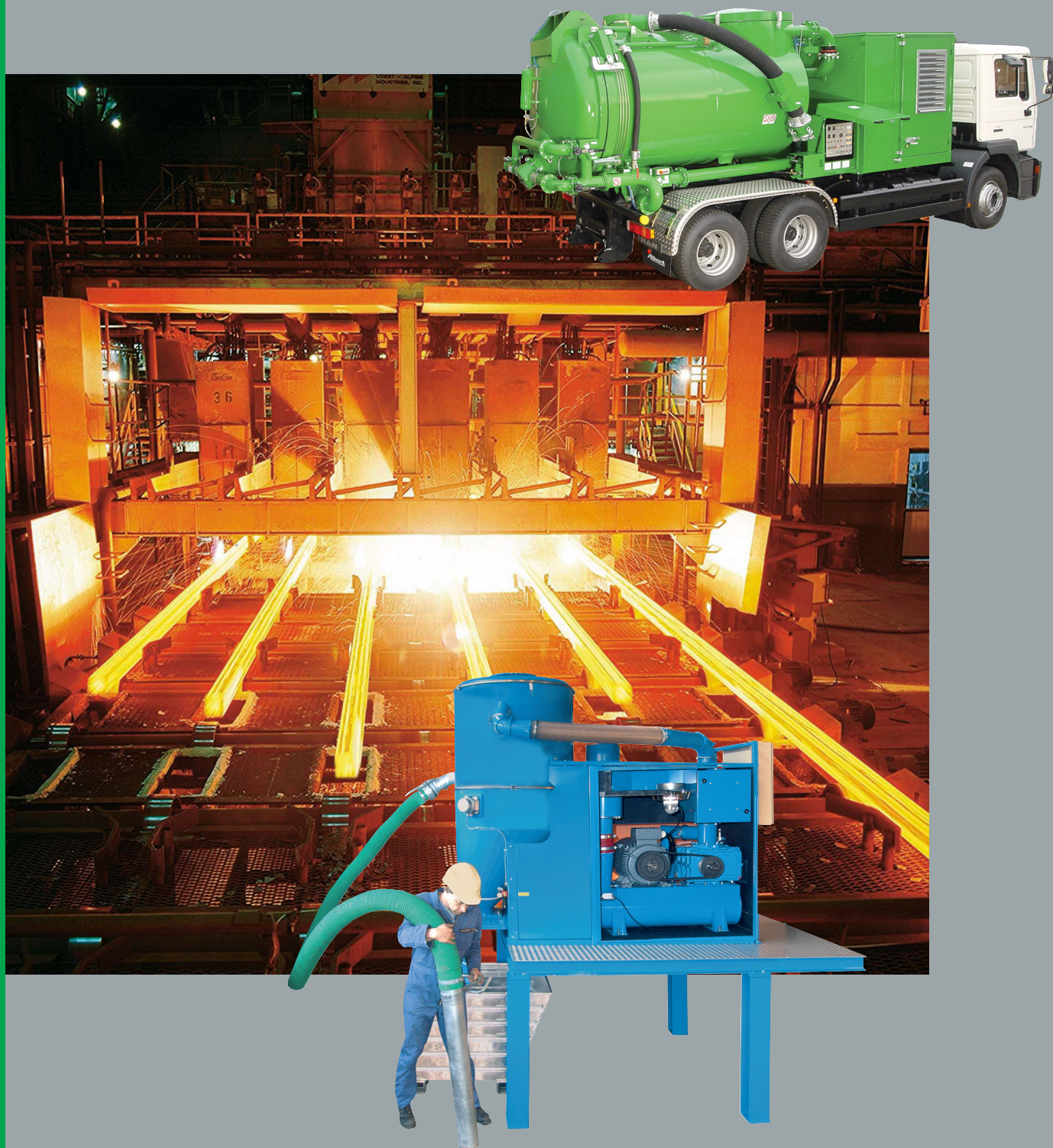


SteelVac

Системы вакуумной очистки, транспортировки и пылеуборки для металлургических предприятий



Возврат в производственный процесс просыпей сырья
Создание условий для улучшения качества продукции
Повышение безопасности труда

Системы вакуумной очистки и пылеуборки для металлургических предприятий

Очистка платформ, подъездных путей и рельсовых путей передвижных кранов

Централизованный сбор шлака, окалины, пыли, просыпей кокса, агломерата и добавок

Быстрый и нетрудоемкий возврат просыпей шихтового сырья в производственный процесс



В процессе плавки и разливки стали пыль витает в воздухе и рассеяна на всем протяжении плавильного цеха. Осевшая пыль приводит к увеличению нагрузки на несущие конструкции цеха, вызывает износ и проблемы в работе технологического оборудования, представляет проблему безопасности и здоровья рабочих.

Эта проблема была решена оптимальным способом с использованием оборудования вакуумной пылеуборки **Wieland S-2100** на сталеплавильном заводе в восточной Европе.

Вакуумный агрегат **Wieland S-2100 (37 кВт)** для централизованного сбора просыпи и пыли, установлен на центральной платформе в литейном цехе сталеплавильного завода **EAF**.

Оборудование вакуумной пылеуборки подключено к централизованному вакуумному трубопроводу, трассировка которого произведена с учетом размещения основных производственных участков и мест образования просыпи. Трубопровод, по всей его длине, имеет точки подключения шлангов с насадками для уборки на рабочих местах.

Благодаря централизованному вакуумному трубопроводу сбор просыпи шихтового сырья и вакуумная очистка производственных площадей производятся на большом удалении от вакуумного агрегата (до 180м) и также на различных технологических отметках.

Трассировка вакуумного трубопровода позволяет также производить очистку подкрановых путей и токопроводов мостового крана.

Вакуумный агрегат оснащен сборным бункером, емкостью 500 л. При полном заполнении, сборный бункер автоматически разгружается в контейнер, расположенный на полу. Контейнер перемещается с помощью вилочного погрузчика. Благодаря системе пневматической очистки главного фильтра **AirShock®** вакуумный агрегат не теряет мощности всасывания даже при сборе больших объемов мелкодисперсной пыли.



Тел./факс: +7 (495) 540-50-60

Мне необходимо больше информации. Свяжитесь со мной.

Компания: _____

Адрес: _____

Индекс: _____ Город: _____

Фамилия: _____ Имя: _____

Должность: _____

Факс: _____ Тел: _____

E-mail: _____

wieland lufttechnik

Представительство в России и СНГ

196158, Санкт-Петербург, а/я 147

Тел.: +7 (800) 500-56-08

+7 (495) 540-50-60

+7 (812) 340-00-38

wieland-luft.ru

info@wieland-luft.ru