

“HASCO-THERMIC LTD СОЗДАНА ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЫСОКОГО УРОВНЯ СЕРВИСА В ОБЛАСТИ ДИЗАЙНА И ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ЛИНИЙ ГОРЯЧЕГО ЦИНКОВАНИЯ”



Фирма Hasco своей 35 – летней историей приобрела за видную репутацию в создании доступных, эффективных и гибких производственных схем для линий горячего цинкования, имея в своем арсенале опыт 164 построенных печей в 30-ти странах мира.

Мы стараемся вести работу с заказчиком с момента получения запроса и на протяжении всего срока службы оборудования.

В наши задачи входит:

- Разработка общего вида расположения оборудования с решениями по оптимизации производства
- EMAT система ультразвукового исследования износа толщины стенки ванны цинкования
- Разработка конструкции ванн цинкования
- Помощь в подборе вспомогательного оборудования
- Разработка оборудования, отвечающего современным требованиям Охраны Окружающей Среды
- Предоставление квалифицированного и опытного инженерного состава, готового ответить на Ваши вопросы 24 часа в сутки
- Предоставление гарантий качества поставляемого нами оборудования
- Гибкость подхода при создании оборудования по требованиям заказчика
- Разработка печей цинкования, способных вместить ванны длиной до 21 метра



ВЫСОКОСКОРОСТНАЯ ПЕЧЬ



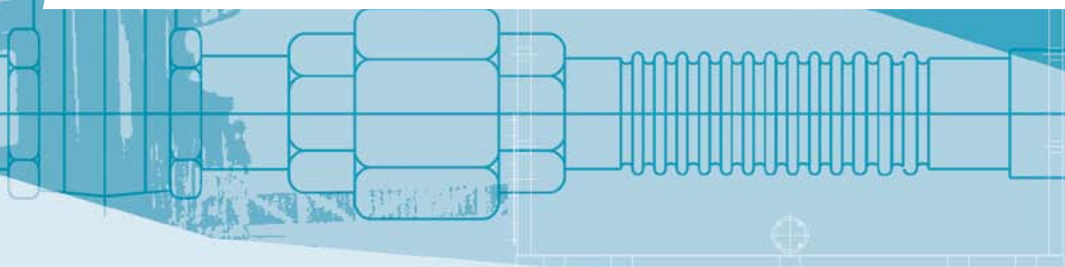
ИНТЕРАКТИВНЫЙ ДИСПЛЕЙ PLC

ПЕЧИ

Фирма Hasco была первой в разработке импульсной, высокоскоростной системы нагрева печей горячего цинкования, которую отличает высокая экономичность в расходе топлива и низкий, равномерный износ ванны.

Другие особенности комплекса поставляемого печного оборудования:

- Разработка конструкторской документации для заказчика с помощью последних версий системы CAD
- Быстрое восстановление теплового баланса печи
- Низкий уровень вредных примесей продуктов горения
- Выбор различных систем управления
- Полностью автоматическая демпферная заслонка системы выхлопа печи
- Возможность оснастить печь механизмом «увеличения мощности» газового нагрева
- Низкие эксплуатационные расходы
- Быстрый монтаж
- Конструкция печи предусматривает порты для EMAT ультразвукового исследования износа стенок ванны
- Возможность установки современной централизованной панели управления, особенно удобной при установке ее в составе автоматизированной линии, с учетом всех параметров цинкуемых изделий



ЗАЩИТНО-ВЫТЯЖНОЙ КОРОБ



ПОДВИЖНЫЙ ЗАЩИТНО-ВЫТЯЖНОЙ КОРОБ

СИСТЕМЫ ВЫТЯЖКИ ДЫМОВ

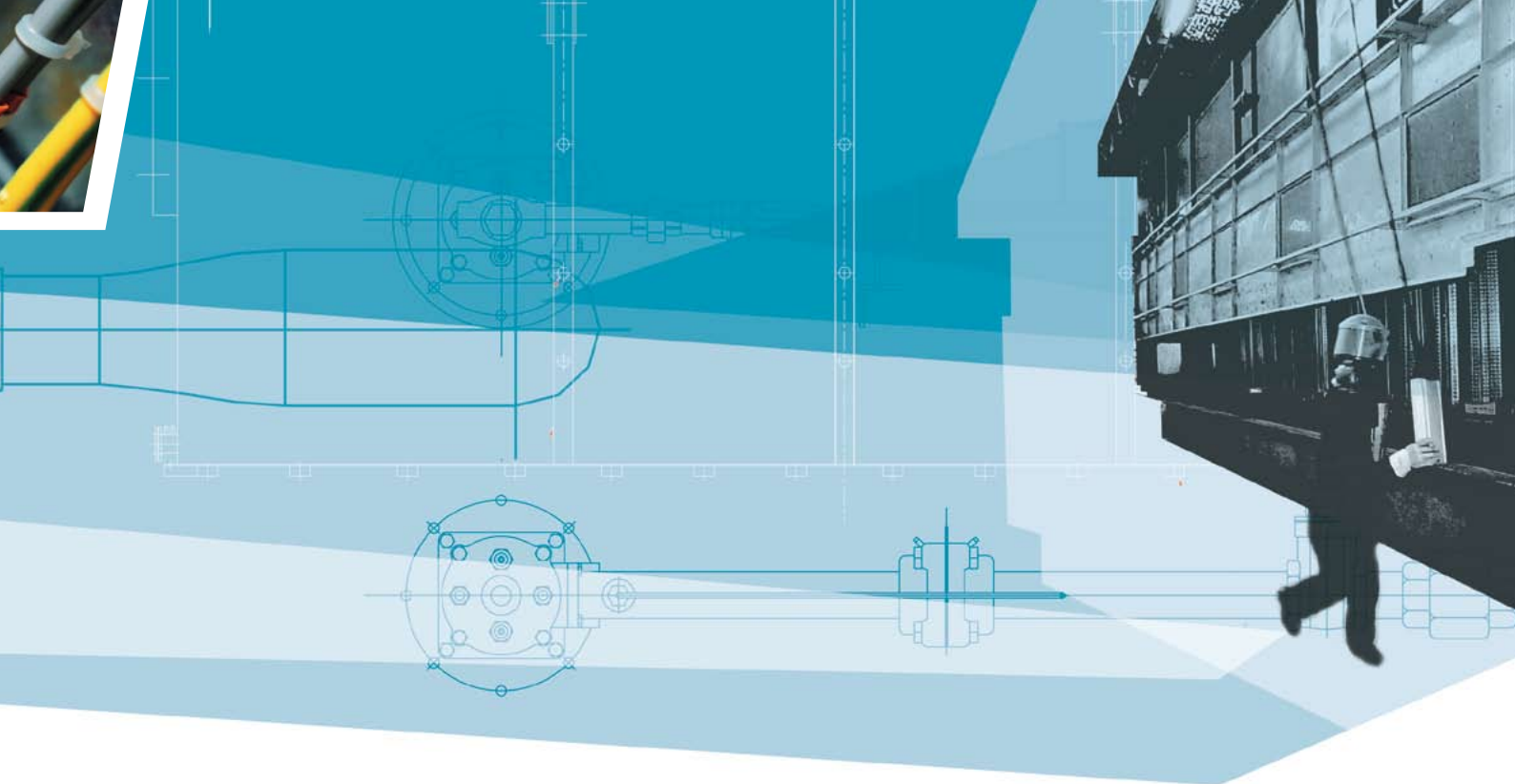
Специальный дизайн защитно-вытяжного короба обеспечивает надежную защиту при работе операторов в зоне ванны цинкования.

СУШИЛЬНЫЕ / НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ПЕЧИ

Сушильные печи или нагреватели фирмы Hasco могут быть вписаны в любые транспортные и технологические схемы линий цинкования, имеющиеся у заказчика. Их конструкция позволяет увеличить пропускную способность ванны цинкования и снизить риск выплеска цинкового расплава. Фирма Hasco может разработать и поставить:

- Сушильные печи туннельного типа
- Сушильные печи подвального типа
- Камеры нагрева
- Сушильные печи конвейерного типа

Конструкцию сушильной камеры с интенсивной циркуляцией печных газов, которая дает равномерный просушивающий и нагревающий эффект. Во многих случаях используется тепло отходящих газов от печи цинкования.



ВАННЫ ФИРМЫ PILLING

ВАННЫ ЦИНКОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВА ФИРМЫ PILLING

Предприятие W. PILLING Kesselfabrik GmbH & Co. KG было основано в 1873 году.

Используя современную технологию и опыт специалистов высшей категории, фирма W. PILLING, динамично развиваясь, стала всемирно известной компанией по разработке и изготовлению ванн, применяемых в печах горячего цинкования металлоконструкций.

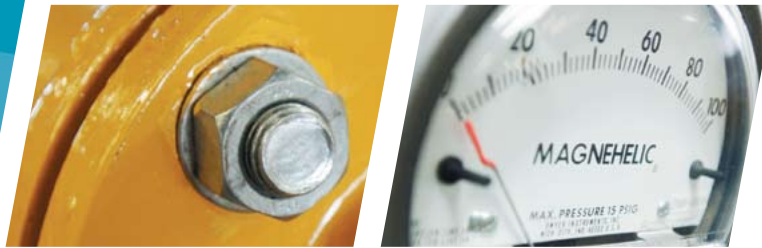


ТЕПЛОБМЕННИК СИСТЕМЫ ГАЗ-ВОДА

СИСТЕМЫ ТЕПЛООБМЕНА И НАГРЕВА ВАНН ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ

Тепло отходящих газов от печи цинкования может быть использовано для различных нужд в цеху горячего цинкования. Например, с помощью излишнего тепла можно нагревать воду, подаваемую для подогрева ванн предварительной химической подготовки, или направлять газы в сушильную печь/нагреватель для предварительного нагрева цинкуемых изделий.

Общий объем использования излишнего тепла может достигать 80 %.



HASCO-THERMIC LTD

134 BIRCHFIELD LANE
OLDBURY
BIRMINGHAM
WEST MIDLANDS
B69 2AY

T: +44 (0)121 552 4911
F: +44 (0)121 544 8143
E: mail@hasco.co.uk
www.hasco.co.uk

Наши представители в России:

ЦНИИЧЕРМЕТ им.И.П. Бардина
Центр Защитных Покровтий
ANDSTEN Engineering
105005, Москва
ул.2-я Бауманская, 9/23
тел./факс: (495) 777-93-74
моб.: (495) 542-10-89
E-mail: andsten@mail.ru
Парамонов А.В.