

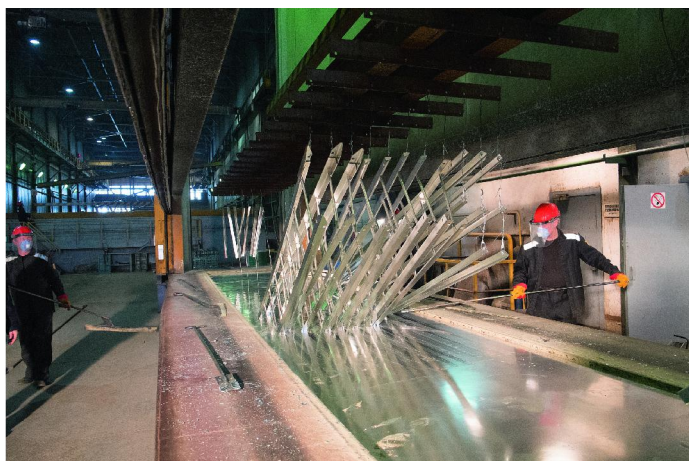


ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

ГОРЯЧЕЕ ЦИНКОВАНИЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ

Наши компетенции:

Усовершенствование процесса горячего цинкования металлоконструкций с целью снижения эксплуатационных затрат (прежде всего, расхода цинка и вспомогательных материалов) является актуальной задачей в условиях возросшей конкуренции оказания данного вида услуг.



- Технологический аудит действующих производств горячего цинкования. Разработка и внедрение мероприятий по снижению расхода цинка на цинкование;
- Переработка отработанных травильных растворов цинкования с получением железоалюминиевых коагулянтов для очистки промышленных стоков;
- Проведение лабораторных и промышленных испытаний по расцинковке оснастки, а также применению новых реагентов для химической подготовки изделий к цинкованию;
- Замещение дорогостоящих импортных реагентов на операциях:
 - обезжиривания,
 - травления,
 - флюсования (разработан и запатентован состав флюса);
- Оптимизация режимов работы дробебетонной установки и сушильной камеры на линии цинкования конвейерного типа;
- Оптимизация режимов работы системы пылеочистки на линии цинкования с химической подготовкой изделий.

Краюхин Сергей Александрович,
к.т.н., 8-(34368)-783-80

Тимофеев Константин Леонидович,
д.т.н., 8-(34368)-471-87

Воинков Роман Сергеевич,
к.т.н., 8-(34368)-470-91