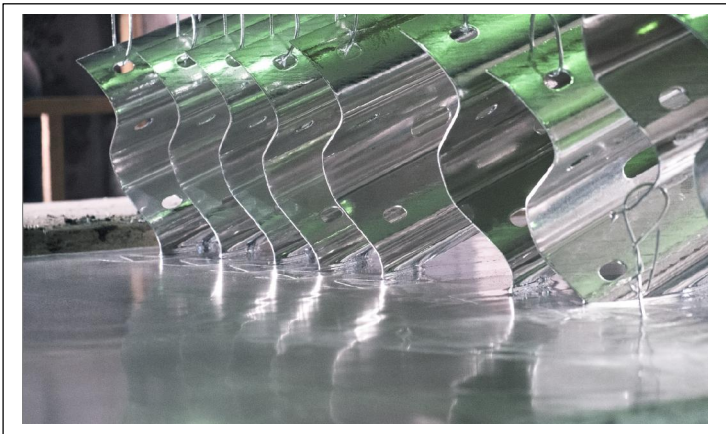
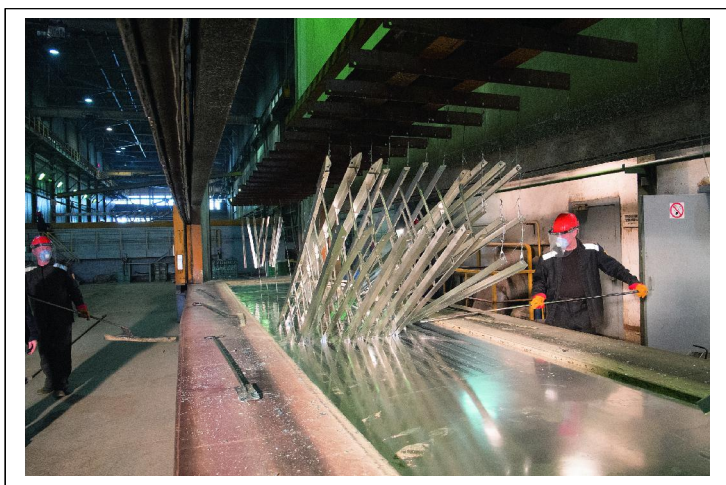




Совершенствование процесса горячего цинкования металлоконструкций с целью снижения эксплуатационных затрат (прежде всего, расхода цинка и вспомогательных материалов, а также затрат связанных с переработкой и утилизацией отходов цинкования) является актуальной задачей в условиях возросшей конкуренции оказания данного вида услуг.



Наши компетенции:

- Технологический аудит действующих производств горячего цинкования. Разработка и внедрение мероприятий по снижению расхода цинка на цинкование и выхода отходов;
- Переработка отработанных травильных растворов цинкования с получением железо-алюминиевых 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,
к.т.н., 8-(34368)-470-91