

# **ТОО «СТАЛЬНОЙ ВЕК 2050»**

**РНН:302000325542, ИИК: KZ50926060119P1120000 БИН: 120140017705**

**АО "КАЗКОММЕРЦБАНК" Г. АТЫРАУ, БИК: KZKOKZKX**

**АДРЕС: Г. КАРАГАНДА, МОЛОКОВА 55 ТЕЛ 87026204812, 87026188355, 8 777 967 30 57**

**В Г. АТЫРАУ АТАМБАЕВА 27, ТЕЛ/ФАКС: 8(7122) 45 73 27**

**ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА: STALVEK\_2012@MAIL.RU**

**САЙТ КОМПАНИИ: STAL-VEK.KZ**

## **КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

Компания «Стальной ВЕК 2050» предоставляет услуги по обработке металлических поверхностей электродуговым металлизатором.

**Электродуговая металлизация** это способ обработки и восстановления износов, нанесение разных металлов на поверхности, при которой различные металлы в виде проволоки напыляется на обрабатываемое изделие.

Электродуговая металлизация применяется для защиты от коррозии или изменения их поверхностных свойств, для улучшения параметров износостойкости или тепловой проводимости.



Все виды электродугового напыления предполагают формирование капель (частиц) малого размера расплавленного материала и перенос их на обрабатываемую поверхность, где они удерживаются, формируя тем самым прочное покрытие.

Для создания расплавленных частиц применяется мощный источник высокой температуры. После контакта с обрабатываемой поверхностью, частицы сглаживаются на ней, застывают и механически закрепляются, во-первых на основании и затем друг на друге, поскольку толщина покрытия увеличивается в процессе обработки.

**Материал покрытия** - алюминий, цинк, молибден, сталь, медь, нержавейка и другие металлы с температурой плавления не более 3000С, поставляемые в виде проволоки.

**Электродуговая металлизация** - это технология, которая защищает и значительно продлевает срок службы различного рода оборудования в самых неблагоприятных условиях и в ситуациях, когда покрытие имеет жизненно важное значение.

# Сферы применения электродуговой металлизации

- Износостойкие покрытия
- Мосты
- Инженерные покрытия
- Ветряные электростанции
- Нефть и газ, Металлургия
- Судостроение/судоремонт
- Металлические конструкции
- Теплоэлектростанции
- Горнодобывающая промышленность

