

Гуммирование и холодное цинкование.



Дніпропетровськ, Україна

Гуммирование — это один из лучших способов антикоррозионной защиты металла от воздействия минеральных и органических кислот, солей, щелочей, оснований и газовых сред, а также присутствующих в этих средах примесей в виде твердых частиц.

Даже несмотря на большие затраты ручного труда и довольно сложную технологию устройства, гуммирование занимает особое положение среди существующих способов защиты от коррозии благодаря своим преимуществам:

- высокая водо- и химическая стойкость,
- устойчивость к абразивному износу,
- устойчивость к переменным динамическим нагрузкам,
- устойчивость к резким колебаниям температуры,
- очень низкая водо- и газопроницаемость.

При особо жестких условиях эксплуатации — повышенная температура с перепадами, наличие абразивной и механической нагрузки на покрытие — мы рекомендуем осуществлять бронирование гуммировочного покрытия одним или несколькими слоями кислотоупорной керамики (футеровочное покрытие).

Обращаем Ваше внимание на то, что работы по гуммированию на 90% выполняются ручным способом, поэтому долговечность и качество защитного покрытия в большой степени зависит от квалификации и опыта персонала.

Холодное цинкование - это нанесение на подготовленную поверхность способами, применяемыми для обычных красок, специального цинксодержащего состава, в результате чего образуется покрытие, обладающее такими же антикоррозионными свойствами, как и покрытие, полученное методом горячего цинкования.

Для холодного цинкования более характерен протекторный тип защиты, особенно в стадии первоначального формирования покрытия, так как оно имеет определенную пористую структуру, через которую возможен доступ влаги к поверхности стали, приводящий к образованию электрохимической пары цинк-железо. В процессе дальнейшей эксплуатации происходит уплотнение структуры покрытия и переход его защитного действия от протекторного к барьерному.

Price: **1 \$**

Тип оголошення:
Послуги, пропону

Торг: --

ООО «НПП КРАНМОНТАЖ»
Андрей

0678827882