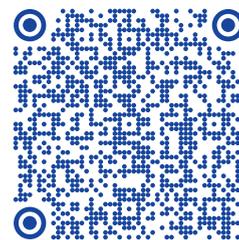


Нефтесервисный холдинг «ТАГРАС»

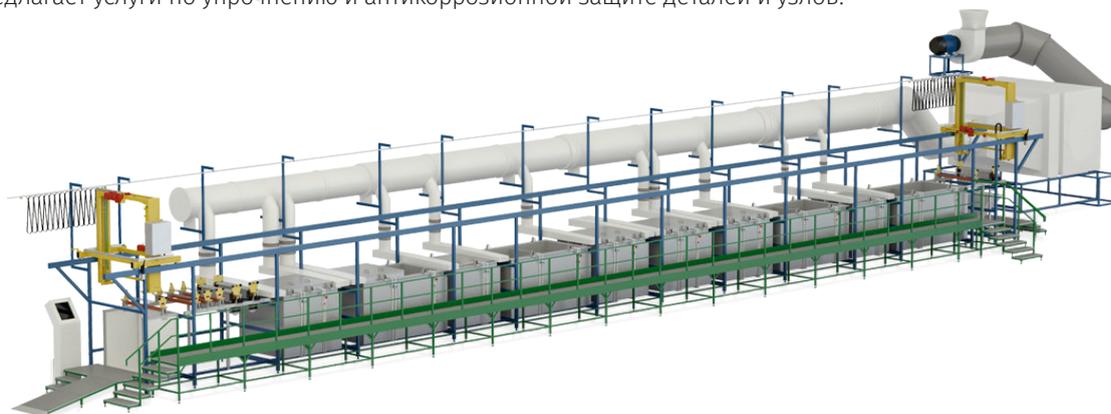


## Фосфатирование изделий



8-800-250-79-39  
tmcg@tmcg.ru  
www.tms.tagras.ru

УК ООО «ТМС групп», располагая автоматизированной линией химического нанесения фосфатного покрытия, предлагает услуги по упрочнению и антикоррозионной защите деталей и узлов.



## Назначение

Фосфатирование как химический процесс нанесения плёнки из малорастворимых фосфатов железа, цинка или марганца предназначен для дополнительной защиты от коррозии, улучшения твердости, износостойкости, а также диэлектрических свойств черных и цветных металлов.

## Область применения

Технология применима для деталей из чугуна, низколегированной и углеродистой стали, за исключением высоколегированной, кадмия, цинка, меди (включая сплавы) и алюминия. Покрытие широко применяется в автомобилестроении, металлургии, машино- и судостроении, на предприятиях, в распоряжении которых находятся энергетические и нефтегазовые комплексы, в строительно-ремонтных компаниях и т.д.

## Преимущества

- Гибкость и автоматизация процесса нанесения фосфатного покрытия.
- Контроль качества на всех этапах и тестирование готовой продукции.
- Применение современного оборудования и качественных реагентов гарантирует надежность и долговечность покрытия.
- Высокая скорость выполнения работ.
- Рабочая бригада на линии состоит из квалифицированных специалистов с большим опытом работы в области фосфатирования.

## Технические характеристики

	Производительность линии, кг в сут.	более 7 000
	Толщина фосфатной плёнки, мкм	до 50
	Термическая стойкость к окислению, °С	до 700
	Напряжение пробоя фосфатной плёнки, В	до 600
	Максимальные габариты обрабатываемых деталей, мм	900x500x800
	Максимальный вес обрабатываемых деталей, кг	300



Гарантийный срок составляет 12 месяцев при условии соблюдения правил хранения изделия.