

АО «Плакарт» — готовые решения для нефтегазовой отрасли



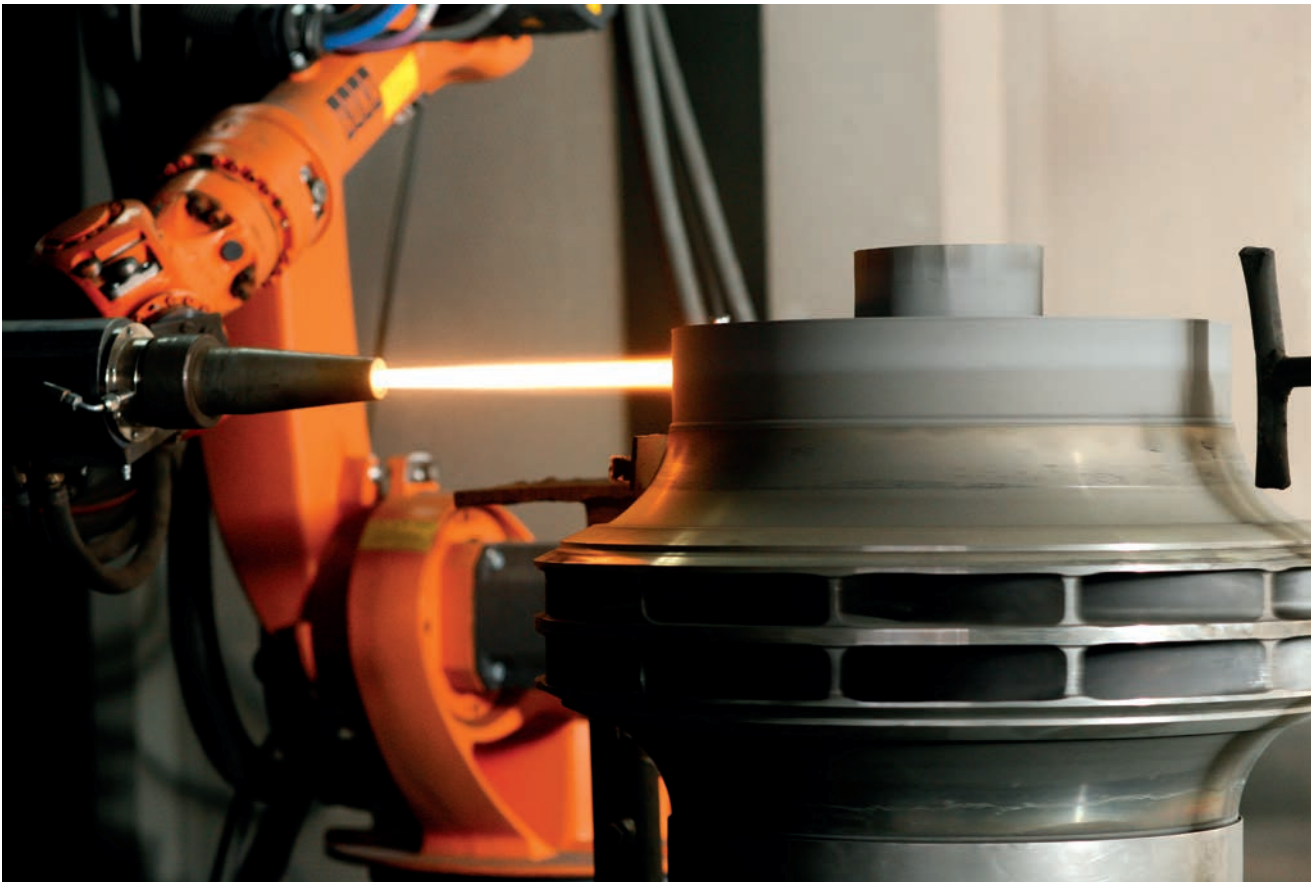
АО «Плакарт» – это готовые решения и применение лучших технологий напыления и наплавки при ремонтах оборудования в бурении, добыче, переработке нефти и газа. На данный момент АО «Плакарт» предлагает следующие виды наносимых покрытий: противокоррозионные, износостойкие, термобарьерные, электроизоляционные, электропроводные и другие, при этом, напыляемыми материалами являются: металлы и сплавы, керамика, металлокерамика и композиты.

АО «Плакарт» имеет пять производственных площадок, расположенных в Москве, Набережных Челнах, Тюмени и Перми (2 площадки). Данные многофункциональные предприятия оснащены роботизированным высокотехнологичным оборудованием для нанесения защитных покрытий современными методами:

- Высокоскоростное газопламенное напыление (HVOF, HVOAF);
- Газопламенное напыление (FS), проволочное (WFS), порошковое (PFS);
- Электродуговая металлизация (TWAS);
- Атмосферное порошковое плазменное напыление (APS);
- Холодное газодинамическое напыление (CS);
- Лазерная наплавка (LC);
- Механическая обработка: шлифование, полировка, токарные и фрезерные работы абразивно-струйная обработка (ACO).

Квалифицированные специалисты АО «Плакарт» выполняют работы по ремонту, защите от износа и коррозии оборудования общего и специального назначения для нефтегазовой, нефтехимической, энергетической и других, не менее важных, отраслей промышленности.





На производственных площадках АО «Плакарт» ежедневно осуществляется восстановление и упрочнение деталей методами напыления и наплавки следующих изделий для нефтегазового сектора:

■ БУРЕНИЕ

- роторы винтовых забойных двигателей;
- осевые и радиальные опоры турбобуров;
- калибраторы и центраторы;
- плунжеры насосов ГРП (гидроразрыва пласта), буровых насосов;
- сосуды, работающие под давлением;
- замковые соединения буровых труб;
- запорная и регулирующая арматура;
- ПВО (противовыбросовое оборудование) и блоки дросселирования;
- расширители ствола и отклонители;
- механические и гидравлические буровые ясы;
- емкостное оборудование блоков дегазации бурового раствора;
- гидроударные механизмы (ГУМ);
- площадки корпусов прибора регистрации резистивности пород; и другие.

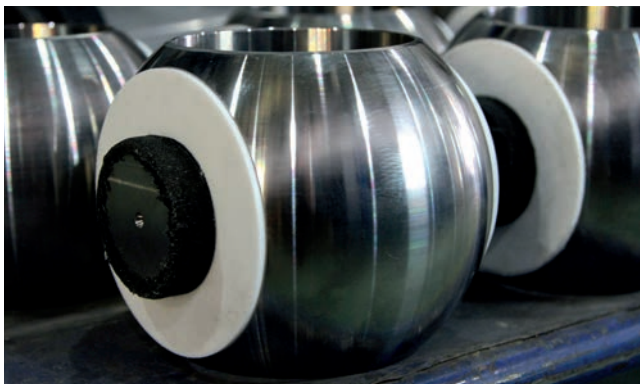
■ ДОБЫЧА И НЕФТЕПЕРЕРАБОТКА

- адсорберы;
- теплообменники;
- выхлопные шахты ГПА (газоперекачивающий агрегат) и дымовые трубы;
- реакторы «Сульфрин»;
- резервуары и другое емкостное оборудование;
- трубные решетки теплообменников;
- детали запорной арматуры;
- внутренние поверхности колонного оборудования;
- штоки компрессоров;
- плунжера для насосов гидроразрыва пласта, струйной добычи нефти и других насосов высокого давления;
- рабочие колеса насосов;
- сложное техническое оборудование;
- шейки валов (восстановление);
- вкладыши скольжения (баббитовые подшипники);

- трубопроводы под изоляцией (в т.ч. под теплоизоляцией);
- трубопроводы на разделе «земля-воздух»;
- металлоконструкции;
- детали запорной арматуры;
- лопатки газовых турбин;
- корпуса ПЭД (погружные электродвигатели), УЭЦН (установки электроцентробежных насосов), НКТ (насосно-компрессорные трубы);
- роторы ВЗД (винтовые забойные двигатели);
- резьба изоляторов ГИЦН (центробежные насосы с гидроприводом);
- динамическое оборудование;
- аппараты первичной очистки и сероочистки; и другие.

АО «Плакарт» выполняет работы как на собственных производственных площадках, так и на территории заказчиков (без демонтажа оборудования) посредством мобильных выездных бригад. Собственный инженерно-лабораторный центр оперативно проводит контроль качества наносимых покрытий и испытания материалов для напыления и наплавки, исследования направлений защиты изделий.





Компетенции АО «Плакарт» по проведению газотермического напыления защитных покрытий подтверждены независимой экспертизой Российского Морского Регистра Судоходства. Согласно Свидетельству, АО «Плакарт» соответствует требованиям стандартов РМРС по «Ремонту объектов технического наблюдения: нанесение газотермических защитных покрытий на корпусные конструкции, судовое оборудование и изделия».

Также АО «Плакарт» является поставщиком специального оборудования для напыления и наплавки (собственная разработка), включая обучение и обслуживание.

АО «Плакарт» – эксперт в напылении и наплавке покрытий из металлов и сплавов, керамики, полимеров и композитов!

**С Днем работников
нефтяной и газовой промышленности!**

ПЛАКАРТ



В этот знаменательный День работников нефтяной и газовой промышленности хотелось бы поздравить наших заказчиков с профессиональным праздником, а также выразить всем глубокую признательность и благодарность за совместную работу!

Желаем развития, процветания, исполнения намеченного и достижения запланированного, уверенных перспектив и стабильного будущего!

Мы ценим каждый заказ и признательны всем за сотрудничество и доверие!

Коллектив АО «Плакарт»

ПЛАКАРТ

АО «Плакарт»
108851, Москва г. Щербинка,
Симферопольское шоссе, 19
тел. (495) 565-38-83
e-mail: info@plakart.pro
<https://plakart.pro>