



РОСНАНО

ПРЕСС-РЕЛИЗ

07.04.2023

Российские инженеры увеличат ресурс оборудования крупнейшего в стране нефтяного месторождения

Специалистам портфельной компании «РОСНАНО» – «Плакарт» в период с 2023 по 2025 годов предстоит выполнить работы по нанесению антикоррозийного покрытия на защитные секции погружных электродвигателей методом высокоскоростного газопламенного напыления.

Заказчиком выступило АО «Самотлорнефтегаз» – ключевое добывающие предприятие НК «Роснефть» в Западной Сибири, которое ведет разработку Самотлорского месторождения (Нижневартовский район ХМАО-Югра, Тюменская область).

В процессе автоматического роботизированного напыления, как на новые секции погружных двигателей, так и уже бывшие в применении, толщина напыляемого слоя составит 150+50 мкм. В качестве расходного материала будет применен порошок «Плакарт-01.3: Высоколегированная сталь. Покрытия, защищающие от коррозии в различных средах». Он применяется для защиты погружного оборудования механизированной добычи нефти (корпусные детали и узлы установок электроприводных центробежных насосов, насосно-компрессорные трубы), которое постоянно находится под воздействием мехпримесей, коррозионно-активных пластовых жидкостей и эксплуатируется в условиях высокой обводненности, солеотложений, повышенной температуры.

Общий объем работ составит 4 906 м².

Больше новостей в нашем Телеграм-канале <https://t.me/rosnanoinfo>.

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обращайтесь:
Пресс-служба Группы «РОСНАНО»
Тел. +7 (495) 988-5677, press@rusnano.com