

**01.09.2022****Специалисты портфельной компании «РОСНАНО» – «Плакарт» повысят надежность самолета «Сухой Суперджет 100»**

Предприятие достигло договоренности о нанесении высокоскоростного газопламенного напыления на поршни закрылок крыла ближнемагистрального узкофюзеляжного пассажирского лайнера российского производства.

Всего в этом году планируется выполнить 374 высокотехнологичных операции для самолетов «Сухой Суперджет 100» четырех модификаций. Работы начнутся уже в сентябре.

Они будут проводиться на специальных роботизированных комплексах собственной разработки компании «Плакарт» технологией высокоскоростного газопламенного напыления покрытий на основе металлов и их сплавов: порошок материал разогревается и наносится струей со скоростью до 11 000 км/ч, что позволяет получить покрытия с высокими показателями плотности и адгезионной прочности.

В январе 2022 года премьер-министр РФ Михаил Мишустин отметил необходимость обеспечения полной технологической независимости отечественного авиапрома от импортной продукции. Было решено, что к 2024 году самолеты «Сухой Суперджет» станут полностью российскими. Уже в марте 2020 года сроки создания «импортозамещенной» версией самолета было решено ускорить.

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](mailto:press@rusnano.com)