

Опыт СИБУР по внедрению на производстве аддитивных технологий

Показаны предпосылки создания на предприятии «Воронежсинтезкаучук» центра аддитивного производства, описаны первые выполненные проекты. Опыт компании показал, что аддитивные технологии позволяют быстро и качественно изготавливать детали и узлы, минимизировать время простоя.

Ключевые слова: аддитивные технологии, ремонтное производство, прототипирование, моделирование, 3D-принтер, реверс-инжиниринг.

Попадюк Семен Сергеевич – главный редактор блога iQB Technologies.

Popadyuk S.S. Sibur's experience in additive technologies application

The prerequisites of the additive production center at Sibur Voronezhskaya Synthetic Rubber are discussed, the first implemented projects are outlined. The Company's experience shows that additive technologies enable fast and high-quality manufacture of component parts and assemblies and minimize equipment downtime.

Keywords: additive technologies, repair production, prototyping, modeling, 3D printer, reverse engineering.