

От 15.03.2017 г. № 150317/1-ОГТ

На № _____ от _____

В российское представительство
компании **Pantatec GmbH**

«Отзыв о технологии Pantatec»

Наша продукция поставляется на конвейеры многих автопроизводителей и к ней предъявляются высокие требования как по надёжности, так и по внешнему виду. Если в решении первой задачи был достигнут успех, то к стабильности качества по внешнему виду регулярно возникали вопросы. За всё время работы были опробованы различные варианты решения проблемы, как технического, так и организационного плана, в том числе и сменам производителей дорогой дроби из нержавеющей стали. Но всё это давало или временный эффект или было неэффективным.

Для решения данной проблемы мы обратились в российское представительство компании **Pantatec GmbH**, где опытные специалисты в сфере дробеобработки провели с нами консультации, технический аудит участка дробеочистки и демонстрационные испытания технологии **Pantatec**. Выяснилось, что серый цвет изделий и их маркость обусловлены особенностями обработки алюминиевых сплавов и наличием антипригарной смазки при литье под давлением. Алюминиевая пыль тяжело выводится из системы дробеобращения и налипает на изделия, а антипригарные смазки при нагревании в процессе литья образуют сложные соединения – полиолефины, которые также накапливаются в дроби. Сочетание этих двух факторов усиливало негативный эффект и приводило к известным проблемам. В свою очередь, добавление в дробь присадки **PanTatec ULTIMATE** не допускало накопление в дроби алюминиевой пыли и полиолефинов, что обеспечивало высокое и стабильное качество обработки.

Специалистами компании **Pantatec GmbH** было предложено техническое решение на базе автоматического дозатора **INJECTO 05-01**, позволяющего автоматизировать процесс ввода присадки в дробь и исключить влияние человеческого фактора на процесс дозирования. Монтаж дозатора был проведён в течение нескольких часов и был сразу запущен в работу. Совместно со специалистами компании были отработаны режимы работы дозатора и обеспечено высокое качество обработанных изделий, которое не снижается уже в течение полугода работы. На нашем предприятии, внедрение технологии **Pantatec** в производство полностью себя оправдало.

С уважением

Главный технолог



Виноградов Е.В.