

Ремонт и нанесение защитного покрытия на гранулятор

ID: 7806

Промышленн *Fluid Flow*

ость:

Заявление:

Субстрат: *Алюминий ВК-5*

Продукты: * При выполнении данного ремонта использовались *Belzona 1311, Belzona 1391T, Belzona 9111.* ,

Местоположение *Татарстан г. Нижнекамск*

клиента:

Дата подачи *июль 2017 года*

документов:

Problem

В результате долгой эксплуатации линий по производству пластиков произошел эрозионный износ стенок грануляторов. Поставка новых корпусов (на складе не было данных позиции) занимал срок от 3 до 5 месяцев. Механики завода искали методы ремонта и остановились на технологии ремонта насосов.



Описание фотографий

* 1. Внешний вид гранулятора. 2. Износ водораздела и корпуса гранулятора. 3. Восстановление водораздел и корпуса материалом *Belzona 1311* 4. Нанесения защитного покрытия *Belzona 1391T.* ,

Ситуация с приложением

Завод по производству пластиков приостановил работу из-за износа стенок двух грануляторов, было остановлено производство двух линий. Необходимо в короткий срок произвести ремонт и запустить линии по производству пластиков.

Способ применения

Ремонт был выполнен по технологии ремонтов насосов *SER01*- восстановление водораздела, *SER03*- нанесение защитного покрытия на внутреннюю поверхность.

Белзона Факты

Ремонт был выполнен за 1 сутки, что позволило запустить линии по производству пластиков и сэкономить значительные средства из-за простоя оборудования и не выпуска запланированной продукции. После года эксплуатации защитное покрытие находится в идеальном состоянии.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015
FS 695214
ISO 14001:2015
EMS 695213

Belzona products
are manufactured
under an ISO 9000
Registered Quality
Management System.

www.belzona.com


BELZONA[®]
Ремонт • Защита • Улучшение