

РЕМОНТ ПОСАДОК ПОДШИПНИКОВ РОТОРОВ LEMKEN ZIRKON 10/600L

■ Агрегат:

Ротационная борона Lemken Zirkon
10/600L

■ Дата

Февраль 2021 года

■ Признаки неисправности:

В процессе эксплуатации произошел износ посадок подшипника всех роторов бороны и растрескивание корпуса ванны из которой происходила утечка редукторного масла.

Предположительные причины выхода из строя ротора:

Износ посадки вызван постоянным попаданием на жесткие подложки, камни большого размера.

Решение:

Ремонт посадочного места с полным разбором роторов с применением ПКМ Belzona 1321 и заменой всех подшипниковых улов на новые.

Процесс ремонта:

После демонтажа всех роторов, корпус подвергается пескоструйной обработке по местам посадок и последующей мойке для удаления песка и следов старого масла. После поверхность обезжиривается и обеспыливается и происходит монтаж новых подшипников с обработкой антиадгезивом на материал Belzona 1321 Ceramic S. Трещины корпуса подвергаются разделке кромки и сварке полуавтоматом.

Факты:

Ремонт посадочного ПКМ Belzona, существенно сократил материальные затраты Заказчика. Альтернатива ремонту были бы расточные сварочные работы, либо замена.



📍 ЛО, ГАТЧИНСКИЙ Р-Н, Д. ВАЙЯЛОВО, ПРОМЗОНА СТР. 11 ☎ 8 800 100 47 46 ✉ INFO@TECHPROM.GROUP

🌐 WWW.TECHPROM.GROUP 🌐 WWW.CIMAT-BALANCING.RU 🌐 WWW.BELZONA.RU 🌐 WWW.KTREM.RU