



## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Страна:** Португалия

**Место применения:** Производство пробковых изделий – Конвейер для транспортировки коры

**Условия использования:** Высокий уровень загрязнения (деревянная кора и опилки)

**Требования производства:** Повышение срока службы периодически заменяемых корпусных подшипников, минимизация стоимости технического обслуживания

**Продукт:** Установлен корпусной подшипник от конкурентов с контактными уплотнениями и защитными пластинами

## РЕКОМЕНДАЦИИ NTN

Для защиты от попадания значительного количества загрязнителей, таких как мелкие частицы коры и опилки, мы предложили корпусной подшипник UC с высокоэффективной системой уплотнения AGR, который имеет следующие характеристики:

- Трёхромочное уплотнение с обеих сторон
- Толстый стальной экран, снаружи с обеих сторон, для защиты от внешних воздействий
- Заполнение смазкой на 80%
- Отсутствие отверстий для пересмазывания (отсутствие риска попадания жидких загрязнений)

## РЕЗУЛЬТАТ

Решение от NTN работает в **3-5 раз дольше**, сокращая техническое обслуживание до 1 операции в год, вместо 4-5, проводимых ранее.

Благодаря решению NTN заказчик значительно экономит, избегая производственных потерь из-за остановок оборудования.



Усиленные уплотнения



Устойчивость к мойке под высоким давлением



Смазка закладывается один раз на весь срок службы

**ЭКОНОМИЯ С КОРПУСНЫМ ПОДШИПНИКОМ AGR ОТ NTN ДО**

**35 000 €**

**в год**

Увеличенные интервалы технического обслуживания

Минимизация количества простоев