МОДЕРНИЗАЦИЯ НОРИИ ДЛЯ СЕМЯН МАСЛИЧНЫХ

Рост производительности и улучшения в области гигиены

Недавно крупнейший производитель рапсового и канолового масла в Великобритании установил на подающую норию главного силоса улучшенные антистатические ковши AD Nyrim

Проблема

Крупнейшему производителю рапсового и канолового масла в Великобритании потребовалось увеличить производительность нории и принять меры для улучшения гигиены и уменьшения риска заражения продукции сальмонеллой на всем предприятии.

Традиционные стальные ковши подвержены налипанию масла и пыли. Образующиеся наслоения уменьшают производительность нории. Со временем эти наслоения увеличиваются, что приводит к уменьшению рабочего объема ковшей. Затем наслоения начинают отпадать крупными кусками и могут привести к загрязнению продукта на этапе рафинирования.

Решение

Замена ковшей на такие же ковши из малоуглеродистой стали не устранила бы проблему повреждений и налипания постороннего материала.

Недавно разработанные норийные ковши AD Nyrim обеспечили более высокую надежность и производительность без необходимости изменения системы привода. Такие ковши не подвержены повреждениям.

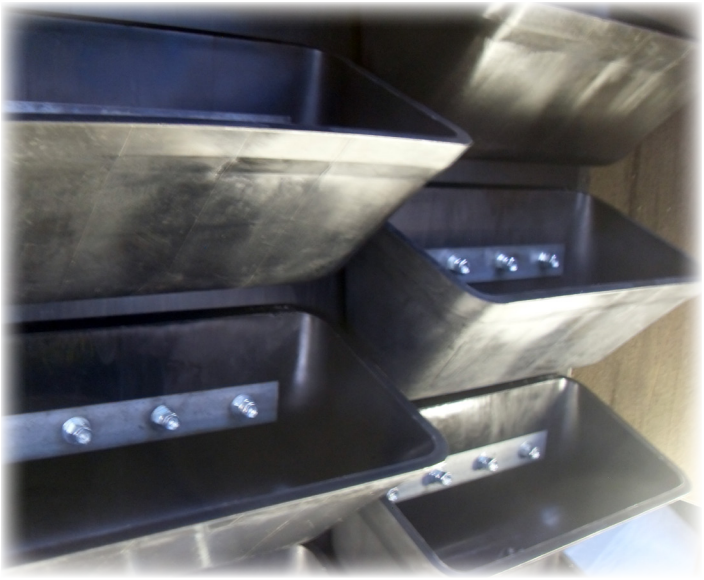
Улучшенный материал Nyrim обладает антистатическими свойствами без необходимости использования токопроводящих добавок.

Результаты

Увеличена производительность нории.

В конструкции нории использованы искробезопасные материалы.

Низкий коэффициент трения и гибкость материала Nyrim защищает ковши от образования отложений.

Улучшена гигиена производственного процесса.

По сравнению с ковшами из малоуглеродистой стали ударостойкий материал Nyrim менее подвержен повреждениям.