

# Schwank: Relacja z praktyki

## Natychmiastowe ciepło



„Jesteśmy bardzo zadowoleni z systemu zamontowanego przez firmę Schwank. Oszczędzamy dzięki niemu energię i będziemy nadal się rozwijać.“

Alan Gleadhill,  
Group Projects Manager  
Dunlop Aircraft Tyres



### Projekt

Od 100 lat doskonałej jakości opony Dunlop Aircraft są stosowane w przemyśle lotniczym. Jest to jedyna na świecie firma specjalizująca się w produkcji opon lotniczych. Siedziba firmy mieści się w Birmingham, w Anglii, gdzie nowe opony są projektowane, testowane i produkowane.

Z ponad 500 dopuszczonych do lotnictwa modeli, Dunlop dostarcza więcej niż 300 dla różnych typów lotnictwa cywilnego i wojskowego. Spółka postawiła sobie za cel zaopatrzenie samolotów w opony najwyższej jakości i obsługę klienta na najwyższym poziomie. Zespół Dunlop, składający się z naukowców, inżynierów i programistów, specjalistów technicznych dąży do zdobycia przewagi technologicznej poprzez innowacje.

Zakres oferty jest regularnie rozszerzany o nowe produkty. Szeroki wybór opon pomaga spełnić wymagania przemysłu lotniczego - zwiększenie prędkości samolotu podczas startu i lądowania, zmniejszenie jego masy, poprawa trwałości i zmniejszenie oporów tarcia.

### Problem

Początkowo zakład produkcyjny w Birmingham ogrzewany był za pośrednictwem centralnej kotłowni wodnej i parowej, która zasilala linię procesową i ogrzewanie. Gospodarka cieplna zakładu musiała być ponownie zrewidowana aby przede wszystkim zapewnić ciepło technologiczne jak również ogrzewanie obiektów produkcyjnych produkcyjnych

Konieczne było znalezienie takiego systemu grzewczego, który pozwoliłby zaoszczędzić energię i poprawił komfort i warunki pracy.

Po długich poszukiwaniach na rynku i ocenie różnych typów kompletnych rozwiązań grzewczych przeprowadzonych przez Dunlop Aircraft Tyres, ostatecznie została wybrana firma Schwank z kompleksowym rozwiązaniem pod klucz, składającym z promienikowego systemu grzewczego z promiennikami wysoko-sprawnymi dla ogrzewania stanowisk roboczych oraz modernizacja kotłowni do ogrzewania pomieszczeń biurowych.

**Schwank**  
NOWOCZESNE SYSTEMY GRZEWcze

