

Lotnisko Heathrow rezygnuje z wody dzięki Grupie WhiffAway

Największe międzynarodowe lotnisko obniża koszty korzystania z toalet dla pasażerów.



Wprowadzenie

Carillion, współpracując z lotniskiem Heathrow, zlecił firmie WhiffAway zmniejszenie zużycia wody i poprawę zapachów w toaletach.

Zidentyfikowano, że pisuary były znaczącą przyczyną problemów w toaletach z powodu zatorów.



Problem

Pisuary, które są intensywnie użytkowane, często borykają się z problemami zalania, nieprzyjemnych zapachów, regularnych zatorów oraz wysokiego zużycia wody. Firma Carillion, odpowiedzialna za sprzątanie w Terminalu 3, próbowała wielu innych produktów, w tym enzymów, systemów dawkowania chemicznego i zmniejszonego spłukiwania, ale żaden z nich nie działał zadowalająco.

Rozwiązanie

System WhiffAway 'Water-Warrior' jest liderem na rynku, całkowicie bezwodnym, podwójnie opatentowanym i ekonomicznym rozwiązaniem.

Unikalny zawór zwrotny gwarantuje, że zapachy nie wydobywają się z rur. Opatentowany wkład zawiera specjalne, „przyjazne” kultury bakteryjne, które produkują enzymy pomagające rozkładać sole kwasu moczowego, dzięki czemu nie mogą one się utwardzać i powodować zatorów.





Terminal 3 oszczędza rocznie 29 295 000 litrów wody, zatory występują o 85% rzadziej, a konserwacja jest wymagana co kwartał, a nie co miesiąc. Koszty eksploatacji pisuarów zostały prawie o połowę zmniejszone, a pozytywne opinie klientów na temat udogodnień wzrosły.

Andy Jones, Dyrektor Zarządzający na Europę, Bliski Wschód i Afrykę Północną, Carillion plc.

Rezultat

Carillion zgodził się przetestować system "Water-Warrior" firmy WhiffAway w problematycznej toalecie.



Eliminacja odorów z pisuarów:

Nie zgłoszono
nieprzyjemnych zapachów.



Zatory:

Nie wystąpiły żadne zatory
spowodowane
nagromadzeniem się
kamienia w rurach.



Eliminacja zużycia wody:

Użycie wody w pisuarach zostało
całkowicie wyeliminowane przy
jednoczesnym poprawieniu
higieny i czystości pisuarów.

Konkluzja

Instalacja systemu WhiffAway „Water-Warrior” w Terminalu 3 (99 pisuarów) doprowadziła do znaczącego zmniejszenia konieczności konserwacji pisuarów, eliminacji nieprzyjemnych zapachów oraz oszacowanych oszczędności w wysokości:

Oszczędność kosztów netto

202 587 zł

£41,599

rocznie tylko na wodzie

Roczna oszczędność wody

29 295

metrów sześciennych

Roczne obniżenie śladu
węglowego:

5 712 kg

Sukcesy handlowe, środowiskowe i operacyjne osiągnięte na Terminalu 3 spowodowały, że na Terminalu 1 na lotnisku Heathrow wprowadzono system „Water-Warrior”. Technologia bezwodna firmy WhiffAway jest teraz zalecana jako opcjonalna najlepsza praktyka dla wszystkich pozostałych terminali lotniska Heathrow.

Grupa WhiffAway / Sanicus / EcoUse

Kompleksowe rozwiązanie pisuarowe i powiązana usługa oferowana przez Grupę WhiffAway obejmuje wymianę wkładów, wymianę zaworów (uszczelki higieniczne), dozowanie płynów WhiffAway MPC i XL, tworząc system Water-Warrior.



Aby osiągnąć te korzyści już dziś,
prosimy o kontakt z EcoUse pod numerem:

Tel: +48 604 052 882 | +48 604 434 038

Email: info@ecouse.pl | Web: www.ecouse.pl

