

TRATAMIENTO DE TRAMPAS DE GRASA FERIA DE RESTAURANTES EN CENTRO COMERCIAL

El Desafío / Problema

Las trampas de grasa en los restaurantes era una fuente de olores, problemas persistentes de insectos y acumulación rápida de grasa. Se requerían bombeos todas las semanas a un costo considerable, lo que generaba problemas de olores durante los bombeos. Además, las tuberías de drenaje se obstruían constantemente con grasa



Kingdom Cafe situado en Lotus's Extra Mall, Ratsada, Muang, Phuket

Plan de tratamiento y ejecución de SciCorp

SciCorp recomendó una aplicación diaria de BIOLOGIC[™] SR2, distribuida en diferentes puntos del sistema, de acuerdo con el siguiente programa:

- ✓ Shot de BIOLOGIC[™] SR2 por el fregadero principal de cada restaurante, durante los procedimientos de apertura
- ✓ Shot de BIOLOGIC[™] SR2 por el fregadero principal de cada restaurante, durante los procedimientos de cierre

Éxito Alcanzado

Después de implementar el tratamiento, se observaron los siguientes resultados:

Los bombeos semanales se redujeron de **1 vez/semana** a una vez cada **13 semanas**, lo que resultó en un ahorro de costos significativo

Se logró una reducción del **90%** en la acumulación de capas de grasas y aceites (FOG)

Se eliminó el problema de las líneas de drenaje obstruidas y se redujo en un **55%** la cantidad de carga contaminante (DQO) liberada al alcantarillado

Se eliminaron todos los olores de las trampas de grasa de los restaurantes

Se redujo significativamente la presencia de cucarachas asociadas con las trampas de grasa

Mejora significativa en la calidad del aire y la satisfacción de clientes en los restaurantes y se produjo un **ahorro neto de costos** (costo del producto vs costo de bombeo)

Problemas evitados

Al trabajar con la tecnología SciCorp, la feria de restaurantes pudo evitar lo siguiente:

- Altos costos asociados con limpieza y bombeos semanales de las trampas de grasa
- Pérdida de ingresos debido a clientes insatisfechos por la presencia de olores
- Daño a la marca e imagen de los restaurantes