

Informe de proyecto: Separador de grasas Isla Mainau, Bodensee



Situación:

La isla Mainau en el Bodensee de aprox. 45 ha es visitada cada año por más de un millón de visitantes, que según la estación, se interesan por los tulipanes, rosas y dalias. La hermosura de sus flores y su irresistible perfume hacen de la isla un importante destino para el turismo en la zona del Bodensee. Según el principio de causa, todas las empresas que producen aguas con un contenido en grasas, están obligadas a la instalación de un separador de grasas. Las aguas residuales del restaurante Mainau, con un alto contenido en grasas, está obligado por ello, a la instalación de un separador de grasas previa salida de las aguas residuales a la canalización.

Solución:

El análisis realizado por Mall de la situación actual, supuso la recomendación al propietario del saneamiento de 5 separadores y la sustitución de otros 2 separadores de grasas por unos nuevos. Conjuntamente con los contratistas de la obra, el proyecto en su totalidad quedó de una sola manera: Después del saneamiento, nueva instalación y después de la inspección general realizada por Mall previa puesta en marcha de todos los equipos, se comprobó que toda la instalación corresponde con la técnica y cumple con los estrictos requisitos de conservación del agua.

Datos del proyecto:

Propiedad e ingeniería:	Mainau GmbH, Insel Mainau
Obra civil:	Hans Schupp und Sohn, Konstanz
Suministro y montaje:	Mall GmbH
Finalización:	Febrero 2010

Componentes de la instalación:

- Separadores de grasas con decantador de fangos integrado NEUTRAtip NS 7-700
- Arqueta toma de muestras NEUTRAcheck

Ventajas:

- Piezas de la instalación homologadas
- Fácil acceso de las piezas de la instalación
- Entrega y descarga con vehículo grúa
- Realización de mantenimiento preventivo
- Total acceso de tránsito de los depósitos
- Todo en una mano
- Posibilidad de complementar con depósitos para el aprovechamiento de las aguas pluviales, depuración e instalaciones de elevación
- Instalaciones de separación de grasas de interior o depósitos en depósitos



Mall Spain, S.L.

Ctra. de Sant Boi, 180-182, local B
08620 Sant Vicenç dels Horts
Barcelona
Tel. y fax: 93 685 73 72

info@mallspain.com
www.mallspain.com