

SERVICIO INTEGRAL DE TRATAMIENTO DE OLORES

La emisión de olores, a pesar de no tener todavía una reglamentación clara, es un problema persistente y recurrente en muchas actividades y origen de frecuentes malestares, quejas y denuncias por parte de sus vecinos.

Con el compromiso que **DEPLAN** tiene con sus clientes, y el objetivo de aportar nuevas soluciones a sus problemas ambientales, **DEPLAN** ofrece un **Servicio integral de tratamiento de olores**.

Gracias a la experiencia de nuestros *partners* **LABIOTEST** y **HEXA-COVER**, aseguramos tasas de más del 70% de eficiencia para el tratamiento del olor, diseñando, instalando y evaluando los equipos más adecuados a cada caso, y suministrando la asistencia post-venta y mantenimiento necesarios para que el cliente quede satisfecho.

Las tecnologías que ofrecemos son las siguientes:

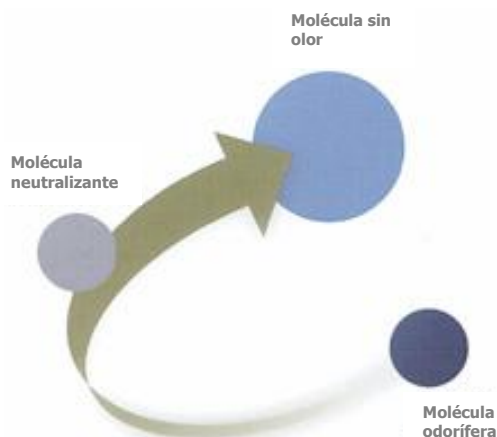
- **Barrera Osmogénica**

Consiste en la **nebulización** de un compuesto específico disuelto en agua, que no contiene sustancias peligrosas, que impide que las moléculas malolientes se dispersen al interferir en su trayectoria.

A diferencia de otros productos utilizados en el mercado, que consisten en una molécula de captura o de acción química directa., nuestros productos se basan en la **formación de una micela** o nano-agregado que impide que la molécula maloliente pueda llegar a ser detectada por el olfato humano y, a pesar de seguir presente en el aire, deja de oler.

La Barrera Osmogénica no sólo previene de la difusión de olores, sino que también controla y limita la presencia de micro partículas de polvo y agentes microbiológicos.

La Barrera Osmogénica es una alternativa a procesos basados en métodos físico-químicos donde se usan scrubbers, torres de absorción o biofiltros.



• Scrubber seco **DKFIL**

DKFIL es un innovador sistema de tratamiento físico-químico en seco, compuesto de un lecho filtrante multicapa y multi-reactivo, capaz de garantizar la eficacia de la reducción de olores y contaminantes que sobrepasa el 95%.

El material de relleno se compone de carbón activo y alúmina impregnada de sustancias activas que neutralizan y oxidan los contaminantes presentes en el aire.

La variedad de adsorbentes pre-activados y pre-impregnados y los materiales de filtración disponibles, ofrecen la posibilidad de obtener una amplia gama de reactores, diseñados a medida de las emisiones a tratar

DKFIL significa la eliminación de cualquier tipo de mantenimiento durante al menos 12 meses.



▪ Tratamiento biológico

Mediante producto específico **bacteriano-enzimático** y **neutralizante**, **La.Biowaste** que:

- Fabricado a partir de cultivos de bacterias aerobias y enzimas, se encarga de metabolizar sustancias tales como las grasas, azúcares, proteínas, ... presentes en los compuestos orgánicos, para así evitar el proceso de fermentación anaeróbica que es la responsable de las olores.
- Neutraliza el efecto de los olores por la presencia de aceites esenciales multicomponentes que permiten neutralizar olores instantáneamente



La.Biowaste se utiliza en el saneamiento y desodorización de contenedores de residuos y espacios públicos.

▪ Cubierta Flotante Hexa-cover®

Se utiliza sobre la mayoría de superficies líquidas en todo tipo de balsas, lagunas, lixiviados, tanques, etc. La cubierta flotante **Hexa-Cover®** es la solución ideal para controlar:

- Olores
- Emisiones
- Evaporación
- Crecimiento biológico
- Pérdida de calor
- Ahuyentamiento de aves



▪ Productos de desodorización

- ✓ Matrices sólidas y líquidas (lodos, lixiviados, aguas residuales, ...)
- ✓ Coadyuvantes en torres de lavado

▪ Otros sistemas

- ✓ Scrubber húmedo
- ✓ Abatimiento de partículas



▪ Servicio integral

- ✓ Análisis del problema
- ✓ Olfatometrías y medición del olor
- ✓ Diseño, construcción y puesta en marcha de la instalación
- ✓ Asistencia post-venta y mantenimiento
- ✓ Monitoraje de la eficacia