

A woman with short brown hair, wearing sunglasses and a light blue shirt, is shown in profile from the back, looking out at the ocean. The scene is bathed in the warm, golden light of a sunset or sunrise. The sky is a mix of soft orange and pale blue, and the water is calm. The image is framed by a large, curved blue shape that overlaps the top and bottom edges.

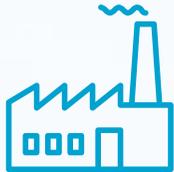
ODOR NEUTRALIZATION

Especialistas en neutralización
y eliminación de malos olores

ECODOR[®]
SERVICES

www.ecodorservices.es

ÁMBITOS DE ACTUACIÓN



Industria

Papeleras
Agrarias
Petroquímicas



Servicios

Baños
Hoteles
Cocinas



Saneamiento

Depuradoras
Alcantarillado
Aguas residuales



Transporte

Autobuses
Metro
Camiones



Residuos

Plantas de reciclaje
Contenedores

ECODOR SERVICES

es una empresa de ingeniería química especialista en la **neutralización y eliminación de malos olores** a través de soluciones y tecnologías aplicadas al tratamiento del aire.

Nuestra tecnología está basada en los principios de **neutralización mediante la difusión de agentes activos en forma gaseosa, líquida y sólida**, capaces de neutralizar y eliminar los malos olores durante la fase de contacto.



FASES DEL PROCESO



Diagnóstico



Medición



Ingeniería



Instalación



Entrega de
equipos



Seguimiento

“ Respetamos el **medioambiente** y prestamos atención a la **naturaleza**.

Nuestros productos, con fórmulas a base de productos **sin pictogramas** de riesgos y **biodegradables**, cumplen los más rigurosos **estándares ambientales**.

”

TRATAMIENTOS

#01
SUBLIMACIÓN

#02
NEBULIZACIÓN

#03
PLACAS DESODORIZANTES

#04
VAPOR SOLUTION

#05
MICELIZACIÓN



#01

SUBLIMACIÓN

Tratamiento de una red de alcantarillas con gran emisión de malos olores por medio de la **difusión de agentes activos en forma gaseosa procedentes de la sublimación de las placas desodorizantes** colocadas en la entrada de cada alcantarilla, convirtiendo las moléculas malolientes en compuestos no volátiles y reduciendo tanto su concentración como la intensidad del olor.

**Neutralización de las estructuras gaseosas malolientes como el sulfhídrico (H_2S), amoníacos (NH_3), mercaptanos etc.*





#02

NEBULIZACIÓN

Tratamiento de una estación de bombeo con gran emisión de malos olores a base de la **difusión de agentes activos en forma gaseosa mediante la nebulización de una combinación adecuada de diferentes tipos de productos** según la problemática. La solución se sitúa en la zona abierta del paso de las aguas residuales produciendo la correspondiente neutralización de las moléculas malolientes.

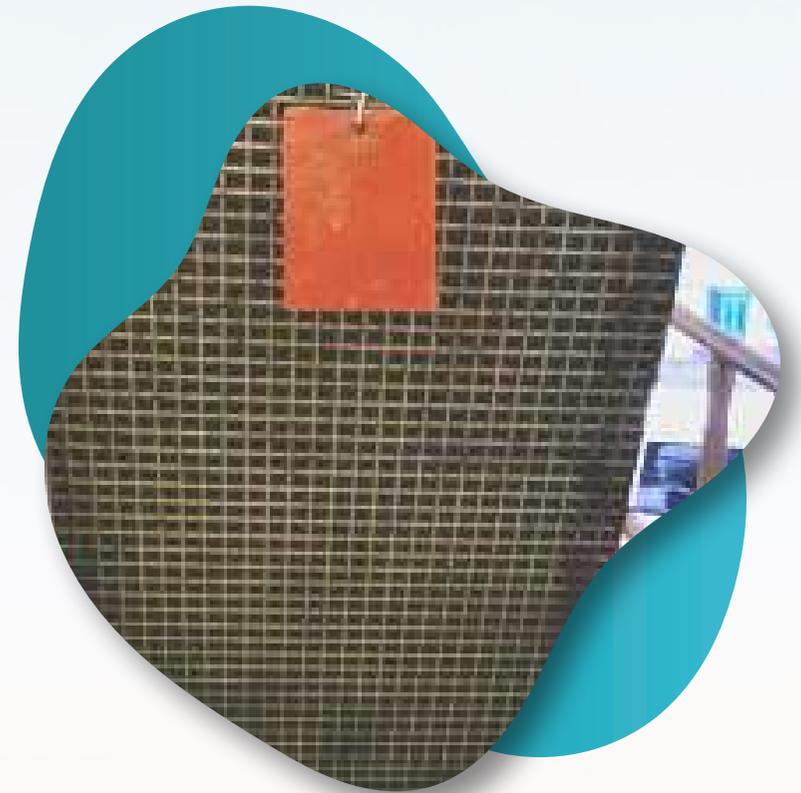
**La nebulización® es una técnica aplicada para el tratamiento de emisiones gaseosas*

#03

PLACAS DESODORIZANTES

Estos productos funcionan por un proceso químico. Son productos de polaridad baja, que **funcionan como un imán que atrapa las moléculas malolientes y las rompe**, provocando así que el mal olor desaparezca.

Tiene **diversas aplicaciones**: Cloacas, depuradoras, contenedores de residuos, depósitos vertederos de residuos domésticos, almacenamiento de lodos, compost, residuos orgánicos diversos, grasas animales, etc.





#04

VAPOR SOLUTION

La tecnología **DRY SOLUTION VS 2000** proporciona una **salida constante de partículas ultrafinas que neutralizan el olor** y que tienen un promedio constante menor de 1 micra. Las micro-partículas al ser más ligeras aumentan la capacidad de colisión y reacción entre una molécula del producto contra una molécula de mal olor. Básicamente el efecto producido denominado **“Steam Saturated Dry”** utiliza un líquido hidrófobo o mezcla aceitosa que se evapora en frío, mediante un equipo de aire comprimido y boquillas de efecto venturi.

#05

MICELIZACIÓN

Esta gama de productos se caracteriza por sus propiedades hidrófobas, humectación perfecta y baja tensión superficial.

Las **partículas se dispersan rápidamente sobre la superficie de agua, en forma de miscelas**. Se aplica en embalses, lagunas, decantadores, etc.



TRABAJOS REALIZADOS



TRABAJOS REALIZADOS

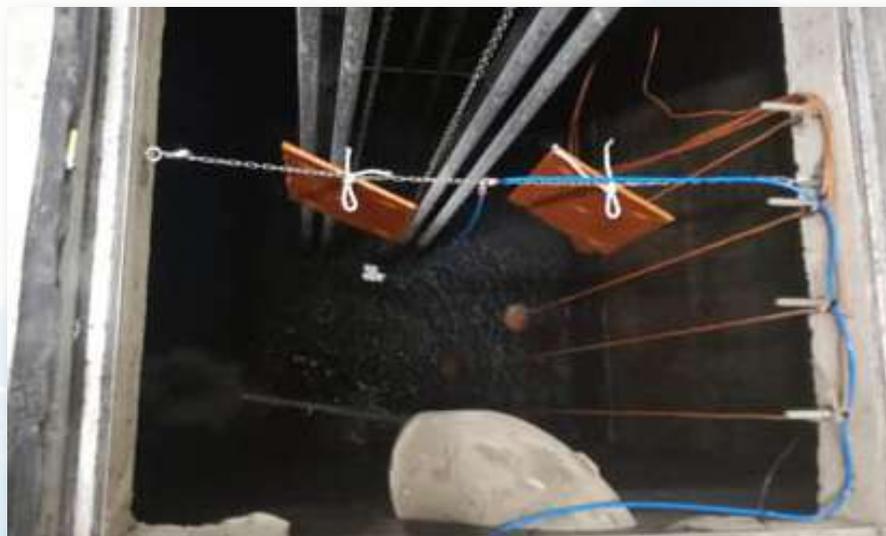
SISTEMA DE NEBULIZACIÓN

Técnico de Ecodor instalando sistema de nebulización en estación de bombeo **AQUALIA EN TENERIFE**



PLACA Y NEBULIZACIÓN

Placa y nebulización combinadas **CENTRO COMERCIAL DE GRAN CANARIA**



TRABAJOS REALIZADOS

SISTEMA DE PLACAS

Placa en depuradora
**CANARAGUA EN GRAN
CANARIA**



SISTEMA DE PLACAS

Placa en la extracción
de gases de depuradora
**CANARAGUA EN GRAN
CANARIA**



TRABAJOS REALIZADOS

SISTEMA DE PLACAS

Placas en sala de deshidratación de fangos
AGUAS DE TELDE GRAN CANARIA



SISTEMA DE PLACAS

Placas en primario de la estación de barranco seco
EMALSA GRAN CANARIA



TRABAJOS REALIZADOS

SISTEMA DE PLACAS

Placa en sistema de
extracción en bombeo
MOGAN, GRAN CANARIA



SISTEMA DE NEBULIZACIÓN

Sistema de alta presión con
nebulización
TENERIFE



TRABAJOS REALIZADOS

SISTEMA DE DESODORIZACIÓN

Placas desodorizantes en
sistema de entrada

**COLECTOR DE
AGUAS**



SISTEMA DE VAPOR SECO

Sistema *dry solution*
instalado

**CANARAGUA
PLAYA DE LAS BURRAS**



TRABAJOS REALIZADOS

SISTEMA DE DESODORIZACIÓN

Desodorización por
micronización

**EMPRESA DE
TRATAMIENTOS DE
RESIDUOS**



SISTEMA DE DESODORIZACIÓN

Desodorización “gas a gas”
mediante cañones de niebla



TRABAJOS REALIZADOS

SISTEMA DE VAPOR SOLUTION

Sistema de vapor solution
**NAVE DE RESIDUOS
SOLIDOS URBANOS**



SISTEMA DE VAPOR SOLUTION

Sistema de vapor solution
ESPACIOS CERRADOS



DESODORIZACIÓN Y SUBLIMACIÓN

Desodorización por sublimación

EMPRESA DE FERTILIZANTES

Neutralización de los malos olores producidos por los gases de una chimenea, por medio de **SMELLMEISTER** de inyección de los agentes activos. Dichos agentes contenidos en polímeros de gel consiguen excelentes resultados en espacios cerrados donde al sublimarse y aparecer en estado gaseoso siguen la misma cinética de distribución que los malos olores recombinándose con ellos y neutralizándolos adecuadamente.



CLIENTES SATISFECHOS



Por medio de la presente, certificamos que el sistema XTREME VAPOR SOLUTION, instalado en la depuradora de EDAR LAS BURRAS (San Bartolomé de Tirajana) por la empresa BIOKEN SOLUCIONES ECOLOGICAS, en la zona denominada **descargaderos de camiones cubas**, está siendo efectivo y estamos satisfechos en cuanto a la capacidad que tiene para desodorizar dicha zona y sus alrededores.

Este sistema lo venimos utilizando desde hace un año y los resultados en cuanto a la eficacia del sistema y también en cuanto al servicio que presta la empresa BIOKEN, es totalmente positivo y recomendable.

Para que conste a los efectos oportunos.


Firma y sello


San Bartolomé de Tirajana a 18 de noviembre de 2019



SOLBITEC CANARIAS S.L. C.I.F: B76080415

Calle de la fragua nº 37, nave 35 - Polígono Industrial de Arinaga 35118 (Agüimes) Las Palmas

Tfno: 928 564033 ecodorservices@gmail.com www.ecodorservices.es