



TECNIUM®



TECNIUM NEWS

SEPTIEMBRE-OCTUBRE 2012

## TECNIUM Process - Biotrickling



Desarrollar e incorporar una nueva tecnología no siempre es fácil, pero para Tecnum estar a la **vanguardia de la innovación tecnológica** ha sido y sigue siendo el motor de nuestra liderazgo en el mercado.

El **desarrollo** de este **novedoso sistema biológico**, ha permitido que una de las empresas papeleras más importantes confiara en Tecnum para el suministro, llaves en mano, de una unidad de biotrickling para la eliminación de H<sub>2</sub>S y **compuestos orgánicos (COV's)**, difíciles de eliminar con tecnologías tradicionales.

Las **VENTAJAS** de dicho sistema son:

- **ESPACIO REDUCIDO**
- **NULO CONSUMO DE QUÍMICOS**
- **AHORRO ENERGÉTICO**
- **BAJO MANTENIMIENTO**
- **LIMPIO**
- **ECOLÓGICO 100%**

## TECNIUM Covers - Arrudas (Brasil)



El confinamiento de los **focos de olores** en las **plantas de tratamiento de aguas residuales**, es un hecho que adquiere cada vez más relevancia. Esto permite por un lado tener más controladas las **emisiones de olores**, minimizar los caudales de las instalaciones de desodorización y en algunos casos, mejorar los propios procesos de tratamiento del agua.

Para realizar este confinamiento se deben instalar equipos que permitan cubrir de forma adecuada distintas áreas de la depuradora, (desarenadores, pozos de bombeo y de gruesos, decantadores, espesadores, silos de fangos, canales, tornillos de Arquímedes, etc).

**TECNIUM** con su larga **experiencia en este campo** puede ofrecer una amplia gama de **cubiertas, en materiales anticorrosivos**, perfectamente adaptadas a las aplicaciones mencionadas.

La **estación de tratamiento de efluentes de Arrudas** (Brasil), confiando en nuestro conocimiento y experiencia, ha seleccionado a **TECNIUM** para el suministro del conjunto de cubiertas de su nueva planta depuradora.

TECNIUM – Casals Cardona Industrial S.A

C/ Ferran Casablanca, 24, 08243 Manresa, Barcelona, Telf:+34 93 8748480, Fax: +34 93 8757668 Email:tecnum@tecnum.es, web www.tecnum.es