

TecnoConverting



TecnoConverting es una empresa del Bages especializada en el mundo de la calderería y de los montajes para el sector del tratamiento de aguas como depuradoras, desalinizadoras y/o potabilizadoras, que comenzó su actividad en el año 2005.

TecnoConverting es un referente empresarial en la instalación y el montaje de equipos para el tratamiento de aguas, participando en proyectos significativos como la depuradora más grande en tecnología de membranas de Europa, la Desalinizadora de Blanes, la Desalinizadora de *El Prat de Llobregat*, la Potabilizadora de *Sant Joan d'Espí*...

A lo largo de estos años, TecnoConverting se ha ido reconvirtiendo, especializándose en desarrollar nueva tecnología propia para dar solución al sector del tratamiento de aguas. En la actualidad dispone de unas instalaciones nuevas de 2000 metros cuadrados, de los cuales unos 400 m² están destinados a oficinas y al desarrollo de nuevos productos.

A nivel internacional, la empresa lleva a cabo acciones constantes por toda Europa, América del sur y Portugal. Además, contando con el apoyo de la agencia catalana para la competitividad ACCIÓ, la empresa se está abriendo mercado en los Emiratos Árabes. Los clientes más significativos pertenecen a empresas de carácter público y privado dedicadas a la construcción, la explotación y al mantenimiento de estaciones depuradoras de aguas residuales.



TecnoConverting y la I+D

La innovación siempre ha sido una de las prioridades de la empresa. Un claro ejemplo de esta apuesta constante fue el desarrollo y comercialización de los rascadores circulares MANOWAR, con patente mundial. Esta nueva tecnología permite poder cubrir completamente los decantadores o espesadores para evitar malos olores o el impacto visual.

Un hecho diferencial de TecnoConverting respecto a su competencia, consiste en la estrategia de invertir todos los años en I+D. Esto les permite llevar adelante el diseño y desarrollo de al menos 2 nuevos equipos industriales cada año.



TecnoConverting y la *Fundació CTM Centre Tecnològic*

La *Fundació CTM Centre Tecnològic* y Tecnoconverting han comenzado a trabajar recientemente en el proyecto DEFOAM con el objetivo de desarrollar un sistema de eliminación de espumas generadas en procesos de depuración biológica (convencionales y MBR).

El sistema tiene que ser efectivo a corto y largo plazo, no ha de generar residuos que requieran un tratamiento adicional, tampoco tiene que consumir reactivos químicos (siempre que sea posible), no ha de incrementar significativamente los costes asociados al proceso de tratamiento, no ha de requerir inversiones elevadas y ha de ser adaptable a cualquier tipo de instalación.

