

Informe de proyecto: Tratamiento de aguas Base de autobuses TMB (Bcn)



Situación:

Para el cumplimiento de las exigencias legales del vertido a las cuencas fluviales del Barcelonès, la empresa TMB decidió poner un equipo para el saneamiento de las aguas procedentes de la zona del lavado de los autobuses. Se acordó la aplicación de elevadas exigencias en la calidad del agua a depurar y además los propietarios querían reducir los elevados costes de agua corriente (1000 litros por camión) y las aguas residuales, mediante un circuito continuo del agua a tratar.

La solución al problema:

Las aguas residuales procedentes del túnel se conectan al depósito de decantación NEUTRApre y después al separador de hidrocarburos. Las aguas procedentes del lavadero se tratan de forma separada mediante la instalación de un circuito de tratamiento de las aguas residuales y se dirigen hacia los desagües.

Datos del proyecto:

Cliente: TMB

Suministro e instalación: Mall Spain, S.L. (Neutra Agua S.A.) / Mall GmbH

Componentes de la instalación:

- NEUTRApre
- NEUTRAstar

Ventajas de la instalación:

- Piezas de instalación homologadas y certificadas
- Tiempo de ejecución muy corto
- Sin necesidad de espacio ya que la instalación se ha realizado en el subsuelo.

