

Informe de proyecto: Túnel de lavado de camiones y contenedores (Bcn)



Situación:

Para el cumplimiento de las exigencias legales del vertido a las cuencas fluviales del Barcelonès, la empresa que gestiona la limpieza de los contenedores de Barcelona, decidió poner un equipo para a sanear las aguas procedentes de los camiones y de los contenedores. Se acordó la aplicación de elevadas exigencias en la calidad del agua depurada y además los propietarios querían reducir los elevados costes de agua corriente y las aguas residuales, mediante un circuito continuo del agua a tratar.

La solución al problema:

Las aguas residuales procedentes de los túneles se conectaron a una balsa de decantación. Las aguas procedentes del lavado se limpian de forma separada mediante la instalación de un circuito de tratamiento de las aguas residuales y se dirigen hacia al desguace o su reutilización del proceso de prelavado y limpieza .

Datos del proyecto:

Cliente: Comsa / Fip

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

Componentes de la instalación:

- NEUTRAsed 10000
- NEUTRApre
- NEUTRAstar 6

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.

