

## 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 el saneamiento de las aguas residuales 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 desagüe o hacia su reutilización con el 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.

