

Informe del projecte: Tunel de rentat de camions i vehicles pesants (BCN)



Situació:

Pel compliment de les exigències legals dels abocaments a les conques fluvials del barcelonés, l'empresa Mytruckwash va decidir posar un equip per a sanejar les aigües procedents de la zona del rentat de vehicles pesants. Es va acordar l'aplicació d'elevades exigències en la qualitat de l'aigua depurada i a més, els propietaris volien reduir els elevats costos d'aigua corrent (1000 litres per camió) i aigües residuals, mitjançant un circuit continu de l'aigua a tractar.

La solució al problema:

Les aigües residuals procedents del tunel es connecten a una bassa de decantació. Les aigües procedents del rentador es netegen de forma separada mitjançant la instal·lació d'un circuit de tractament de les aigües residuals Neutrabio C/4000 i es dirigeix cap al desguàs o a la seva reutilització pel procés de prerentat i rentat.

Dades del projecte

Client: Mytruckwasheuropa

Subministra : Neutra Agua S.A./ Mall GmbH

Termini constructiu. 2009

Components de la instal·lació:

- NEUTRabio Typ C-4000
- NEUTRASam 5000

Avantatges de la instal·lació

- Peces d'instal·lació homologades i certificades
- Temps d'execució molt curt
- Sense necessitat d'espai, ja que l'instal·lació s'ha realitzat al subsòl.

