

Informe de proyecto: Depuradora SBR para 640 HE para el municipio de Cleebourg (Francia)



Situación:

El municipio de Cleebourg situado al norte de Alsacia, decidió en el año 2004 construir una depuradora central con una capacidad para 640 personas. El sistema alcantarillado es mixto con un caudal máximo de entrada de 24 m³/día.

Datos del proyecto:

Propiedad:	Municipio Cleebourg (Francia)
Ingiería:	Mall GmbH
Constructora:	Travaux Publics Rott, Seebach
Proveedor:	Mall GmbH
Montaje:	Mall GmbH
Fecha:	Junio – Septiembre 2004

Solución:

En el marco de un proceso concursal se decidió implantar una depuradora SBR de la empresa Mall GmbH en detrimento del sistema de depuración previsto por embalse.

La instalación fue diseñada con dos líneas y grandes volúmenes de depósitos pulmón y reactores SBR. La estrategia de los ciclos permite hacer frente a las fuertes variaciones de caudales de entrada.

Componentes del sistema:

Tamiz rotativo
Depósito pulmón DN 3000
2 Depósitos SBR DN 5,60 x 13,10 m
Silo de fangos DN 5,60 m
Solera base

Ventajas de la instalación:

Rendimiento
Estrategias de ciclos para las variaciones de carga a la entrada



Mall Spain, S.L.

Ctra. Sant Boi, 180 Local B
08620 Sant Vicenç dels Horts
Tel: 93 685 73 72

info@mallspain.com
www.mallspain.com