

# TECNOLOGÍA DECBLEND®

## DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES

### SISTEMA COMPACTO DECBLEND®

#### PROCESO FÍSICO-QUÍMICO

La tecnología DECBLEND® permite optimizar los procesos físico-químico de depuración, espesamiento y acondicionamiento de fangos.

Se basa en la dosificación de un único producto sólido que no necesita ser neutralizado y que provoca, conjuntamente, la coagulación y floculación de la materia en suspensión.



Planta industrial DECBLEND®

En las instalaciones existentes de depuración de aguas, la tecnología DECBLEND® puede entrar como substitutivo del acondicionamiento de los fangos tanto para optimizar su espesamiento como para mejorar el sistema de deshidratación mecánica o evitar las condiciones hidrofílicas que generan habitualmente los polielectrolitos y que son indeseables para aplicar sistemas de deshidratación mecánica.



DECBLEND® puede ser aplicado en la depuración de aguas urbanas e industriales así como en el acondicionamiento de fangos con el fin de conseguir su deshidratación. El único requisito está en la necesidad de llevar a cabo ensayos a nivel de laboratorio con el fin de poder estudiar su dosificación y garantizar resultados.

- > Proceso compacto de depuración
- > Dosificación de un único producto sólido
- > Gran poder de compactación de fango
- > Clarificación de las aguas depuradas



- > Alcanza grados de sequedad hasta 80%
- > Gran facilidad de operación
- > Mayor fiabilidad y rápido montaje
- > Menor coste y superficie
- > Posible reutilización de las aguas depuradas