

Pretrattamento delle acque industriali CARROFILTRE® XSL

Processo

- ◆ Prefiltrazione e decantazione delle acque da trattare
- ◆ Evacuazione dei materiali solidi in sospensione (MES) tramite coagulazione/flocculazione in linea o per carichi (lucidatura di ceramiche, trovalizzazione, ecc..)
- ◆ Neutralizzazione del pH (acido/basico)
- ◆ Separazione e condizionamento dei fanghi tramite decantazione lamellare, filtropressa o sacchi filtranti.



Vantaggi

Competenze Canplast studia e costruisce ogni tipo di opera necessaria alla catena di pretrattamento: decantatori con filtro, separatori, fossa di stoccaggio, unità di pretrattamento (linea completa).

Garanzia : Canplast garantisce uno scarico delle acque conforme alle norme e alle direttive in vigore.

Qualità dei materiali : tutti i componenti della catena sono in plastica (PP, PE e PVC), il che garantisce una totale affidabilità e un'adeguata resistenza ai gas, agli acidi e alla corrosione.

Supporto globale : in collaborazione con una società chimica, Canplast gestisce l'intero progetto, cioè lo studio dei processi chimici, la fabbricazione e il montaggio in loco delle installazioni, i raccordi elettrici e sanitari, nonché il collaudo e la messa in servizio dell'impianto.



Esempi di applicazioni

Prefiltrazione prima del trattamento



Trattamento in linea

(Coagulazione/Neutralizzazione pH /
Flocculazione)



Decantazione lamellare prima del filtro-pressa



Prima



Dopo



Trattamento per volumi e filtrazione con sacchi filtranti, prima di immettere le acque in canalizzazione comunale



Serbatoi di stoccaggio, reattore di coagulazione/flocculazione, reattore per il controllo del pH, decantatore lamellare (processo Decofloc®)
(Capacità di trattamento : 2'000 litri/ora)



Elenco delle referenze – Pretrattamento industriali

Aziende	Luogo	Paese
Morel-Cottet SA	39400 Cottet	Francia
Préci Jura SA	39250 Mignovillard	Francia
Sapem – Schneider SA	73230 Saint Alban Laysse	Francia
Best in Class SA	1272 Genolier (VD)	Svizzera
Joray Wyss SA	2800 Delémont (Ju)	Svizzera
HSM SA	2114 Fleurier (NE)	Svizzera
Ruetschi Technology SA	1400 Yverdon (VD)	Svizzera
Decayeux STI (France)	325700 Otelu Rosu	Roumania
Mimotec SA	1950 Sion (VS)	Svizzera
OMEGA	2501 Bienne (BE)	Svizzera
BTG SA	1312 Eclépens (VD)	Svizzera
UNT SA	39400 Morbier	Francia
ETA SA Manufacture	2740 Moutier (BE)	Svizzera