

Installation de prétraitement des eaux usées industrielles Carrofiltre[®] XSL

Process

- ◆ Préfiltration et décantation des eaux à traiter
- ◆ Elimination des Matières Solides en Suspension (MES) par coagulation/floculation en ligne ou par charges (polissage de céramiques, trowalisation, etc...)
- ◆ Neutralisation du pH (acide/base)
- ◆ Séparation et conditionnement des boues par décantation lamellaire, filtre-presse, ou sacs filtrants.



Avantages

Compétence : Canplast est à même de proposer ses services pour la fabrication de tous les ouvrages composant la chaîne de prétraitement : décanteur avec filtration, séparateur, fosse de stockage, unité de prétraitement (ligne ou charge).

Canplast en collaboration avec une société active dans la chimie s'occupe de l'entier du projet, c'est à dire l'étude du process chimique, la fabrication et le montage sur site des ouvrages, les raccordements sanitaires et électriques ainsi que les tests et la mise en service de l'installation.

Garantie : Canplast garanti un rejet des eaux conforme aux normes et directives en vigueur.

Qualité du matériau : Tous les composants de la chaîne sont en matière plastique (PP, PE ou PVC) ce qui garantit une totale fiabilité et une résistance appropriée aux gaz, aux acides ainsi qu'à la corrosion.



Exemples d'application

Pré filtration avant traitement



Traitement en ligne

(Coagulation / neutralisation pH /
Floculation)



Décantation lamellaire avant filtre-presse



Avant



Après



Traitement par charge et filtration par sacs filtrants avant rejet aux EU



Cuve de stockage, réacteur de coagulation/floculation, réacteur de contrôle du pH, décanteur lamellaire (procédé Decofloc®)
(Capacité de traitement : 2000 L/heure)



Liste de références – Prétraitement industriel

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