

Impianti di trattamento scarichi

Effluents treatment plants

- Sistemi di grigliatura grossolana del tipo a barre;
 - Dissabbiatori a forza centrifuga;
 - Ponti raschiatori per vasche di sedimentazione ed ispessimento fanghi;
 - Sistemi di flottazione per la separazione dei grassi e dei solidi sospesi;
 - Sistemi di aereazione ad aria distribuita o a pompa/eiettore per vasche di omogeneizzazione/ossidazione solfuri o trattamento biologico
 - Decantatori statici realizzati in vetroresina o acciaio inossidabile;
 - Serbatoi di contenimento per prodotti chimici in vetroresina, acciaio inossidabile o materiale plastico;
 - Sistemi di dosaggio per prodotti chimici;
 - Agitatori per vasche di flocculazione o neutralizzazione.
- Systems of rough screening (bar-type);
 - Centrifugal settling basins;
 - Scoring systems for tanks of sludge settling and thickening;
 - Flotation systems for separating suspended fats and solid particles;
 - Aeration system - air distributing systems or air pump/ejector systems for tanks of sulphides homogenise/oxidation or stainless steel;
 - Fibreglass, stainless steel or plastic tanks for containing chemical products;
 - Dosing systems for chemical products;
 - Agitators for coagulation or neutralisation tanks;





Caratteristiche tecniche

Impianti di trattamento delle acque di scarico. Oltre ai sistemi di grigliatura e filtrazione, la S.C. è in grado di fornire una gamma completa di attrezzature per la costruzione di impianti per il trattamento delle acque di scarico e di progettare ed installare impianti completi fornendo l'assistenza all'avviamento e alla gestione degli stessi.

Per le proprie realizzazioni la S.C. Costruzioni meccaniche utilizza componenti di commercio quali pompe e miscelatori sommergibili, pompe monovite e dosatrici, motori elettrici ecc. di primari costruttori italiani ed esteri.

Impianti di recupero cromo - La gamma di impianti per il recupero del cromo dai bagni di fine concia, va dai semplici sistemi a precipitazione/dissoluzione agli impianti basati su filtro presse.

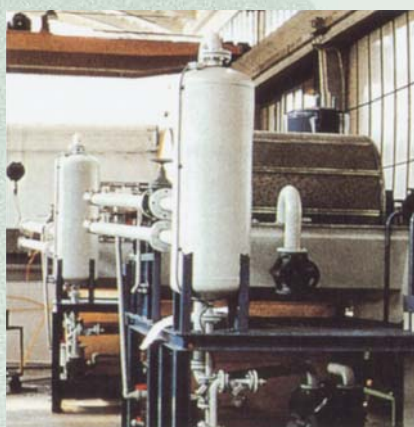
Technical features

Beyond the screening and filtering systems, S.C. can supply a complete range of equipment for building plants for treating waste liquids and can project and install complete plants, supplying service during starting and assisting their management.

For building its products on the market, such as dipping pumps and mixers, mono-screw pumps and distributors, electrical engines etc. produced by the main Italian and foreign factories.



Made by Tierre - Milano Italia



Made by Caprari - Modena Italia



COSTRUZIONI MECCANICHE

SC COSTRUZIONI MECCANICHE srl

Via Pianezzoli, 10-10A - 50053 Empoli (Fi) - Italia

Tel. +39 0571/931588 - Fax: +39 0571/932870

www.sctech.it - e-mail: info@sctech.it