

ACAT Basilea

Neubadstrasse 7
CH - 4015 Basel
Tel: +41 (61) 282 82 80
Fax: +41 (61) 282 82 89
e-mail: office-basel@acat.com

ACAT Budapest

Szilágyi Erzsébet fasor 43/b
H - 1026 Budapest
Tel: +36 (1) 224 03 22
Fax: +36 (1) 224 03 21
e-mail: office-budapest@acat.com

ACAT Milano

P.zza Luigi di Savoia, 22
I - 20124 Milano
Tel: +39 (02) 6698 7373
Fax: +39 (02) 6698 0719
e-mail: office-milano@acat.com

ACAT Vienna

Wolfgang Pauli Gasse 3
A - 1147 Wien
Tel: +43 (1) 979 34 73-0
Fax: +43 (1) 979 34 73-55
e-mail: office-wien@acat.com



machine  **tech**

paper  **tech**

water  **tech**

chemical  **tech**

machine  tech

Soluzioni complete e componenti impianto per l'essiccamento meccanico dei fanghi

Impianti comunali ed industriali per l'essiccamento dei fanghi

- Centrifughe ad altro rendimento
- Presse ad elica
- Nastro presse
- Filtro presse a camera/a membrana
- Impianti per la preparazione dei polimeri ed impianti dosatori
- Impianti per la preparazione del latte di calce ed impianti dosatori
- Deposito di cloruro di ferro ed impianti dosatori
- Nastro trasportatore a catena, a conca
- Trituratore del pannello di filtro
- Impianti di aspirazione dell'ammoniaca
- Nastri trasportatori a spirale/verticali
- Contenitore a spirale
- Silos per lo stoccaggio dei fanghi / Estrattori bunker dei fanghi

Procedimento

Ottimizzazione resa degli impianti per l'essiccamento dei fanghi esistenti

Essiccamento solare dei fanghi di depurazione

Essiccamento solare dei fanghi di depurazione (fanghi sottili oppure fanghi essiccati meccanicamente)

Impianti di essiccamento a nastro

per fanghi essiccati meccanicamente

Conversione a bassa temperatura

Trasformazione dei fanghi di depurazione in petrolio greggio e carbone

Componenti dell'impianto per la depurazione meccanica dei liquami di fogna

- Griglie filtranti a gradini/griglie ad alette
- Griglie piatte a vaglio sottile
- Vasca di filtrazione a spirale
- Impianti compatti
- Impianti per il lavaggio dei resti solidi/presse per resti solidi
- Classificatore di sabbie/dissabbiatrici
- Impianti di flottazione

Impianto per il controllo degli odori Odourjet

Controllo degli odori

Assistenza alle macchine - Parti di ricambio



paper  tech

Polimeri / Bentoniti

Sistemi di ritenzione e disidratazione

Polimeri cationici / anionici

Ritenzione e drenaggio, Trattamento delle acque reflue, Sedimentazione, Flottazione

Fissanti / Bentoniti

Fissaggio di cascami di carta e cascami di carta patinata, controllo del passo, controllo adesione, effluente per patinatura, riduzione COD

Bentoniti modificati

Controllo del passo, Riduzione COD, Trattamento delle acque di rifiuto, Flottazione

Prodotti industriali per la pulitura

Rimozione di polimeri, alghe, grasso, oli, coloranti di acido ferrico, per pulitura di filtopresse e unità di dosaggio

Antischiuma e disareatori

Contro la formazione di schiuma durante la produzione di carta e cellulosa

Ispezzatori sintetici

Formulazioni per la patinatura

Carbossimetilcellulosa

Miglioramento della reologia della patinatura

Alcol polivinilico

Produzione di carta e cartone

Amido e derivati dell'amido

Industria della carta e della cellulosa

Assistenza al controllo degli odori

Sistemi per il controllo degli odori in applicazioni industriali e municipali

Prodotti chimici speciali

Applicazioni speciali per l'industria della carta e della pasta

Macchinari e Apparecchiature

Sistemi di reintegro e dosaggio per minerali e prodotti chimici

Consulenza

Supporto tecnico, Ottimizzazione del processo, Miglioramento dell'economia, Analisi di laboratorio

Tamponi centrali stampati a compressione

Patinatura e additivi per dimensionamento tramite pressione

Miglioramento della superficie



water  tech

Flocculanti organici

Trattamento delle acque potabili e delle acque di scarico, Disidratazione fanghi

Coagulanti inorganici / Sali di ferro e di alluminio

Rimozione dei fosfati e coagulazione primaria, Trattamento delle acque potabili e delle acque di scarico

Prodotti biochimici

Assistenza e miglioramento del processo biologico e delle acque di scarico

Sistemi di controllo dosaggio

Dosaggio completamente automatico di flocculanti organici e coagulanti inorganici

Assistenza al controllo degli odori

Sistemi per il controllo degli odori in applicazioni industriali e municipali

Antischiuma e disareatori

Contro la formazione di schiuma

Prodotti industriali per pulitura

Rimozione di polimeri, alghe, grasso, oli. Sali ferrici per pulitura di filtopresse e sistemi di dosaggio

Decolorazione

Industria tessile, del cuoio e della carta, Sistemi di trattamento dei liquami

Prodotti speciali

Trattamento delle acque potabili e delle acque di scarico

Ottimizzazione del processo

- Kemicond
- Polykon
- Alcotec

Consulenza

Applicazioni tecniche, Ottimizzazione del processo



chemical  tech

Antischiuma liquidi

Contro la formazione di schiuma nell'industria dei colori e delle vernici, nell'industria degli adesivi e nei prodotti chimici per l'edilizia

Antischiuma in polvere

Contro la formazione di schiuma nell'industria dei materiali da costruzione

Anticorrosivi, prodotti per la stabilizzazione della durezza, disperdenti, biocidi, passivanti metallici, preparati chimici per pulitura, antischiuma, deossigenanti, agenti alcalinizzanti

Per sistemi di raffreddamento, riscaldamento e condensazione

Agenti umettanti e disperdenti (liquidi e in polvere)

Industria dei coloranti e vernici, Industria degli adesivi, Prodotti chimici per l'edilizia

Prodotti chimici speciali:

- Ispezzatori acrilici e al poliuretano
Industria dei coloranti e vernici, Industria degli adesivi, Prodotti chimici per l'edilizia
- Sostanze livellanti
Industria dei coloranti e vernici
- Sostanze impermeabilizzanti
Industria dei coloranti e vernici, Prodotti chimici per l'edilizia

Riempitivi vari

Industria dei coloranti e vernici, Industria della Plastica

Conservanti

Industria dei coloranti e vernici, Industria della Plastica

Pigmenti e coloranti speciali

Industria dei coloranti e vernici

Cere

Industria dei coloranti e vernici

Prodotti agrari

Micro elementi fertilizzanti (chelati)

Prodotti per la bonifica dei terreni