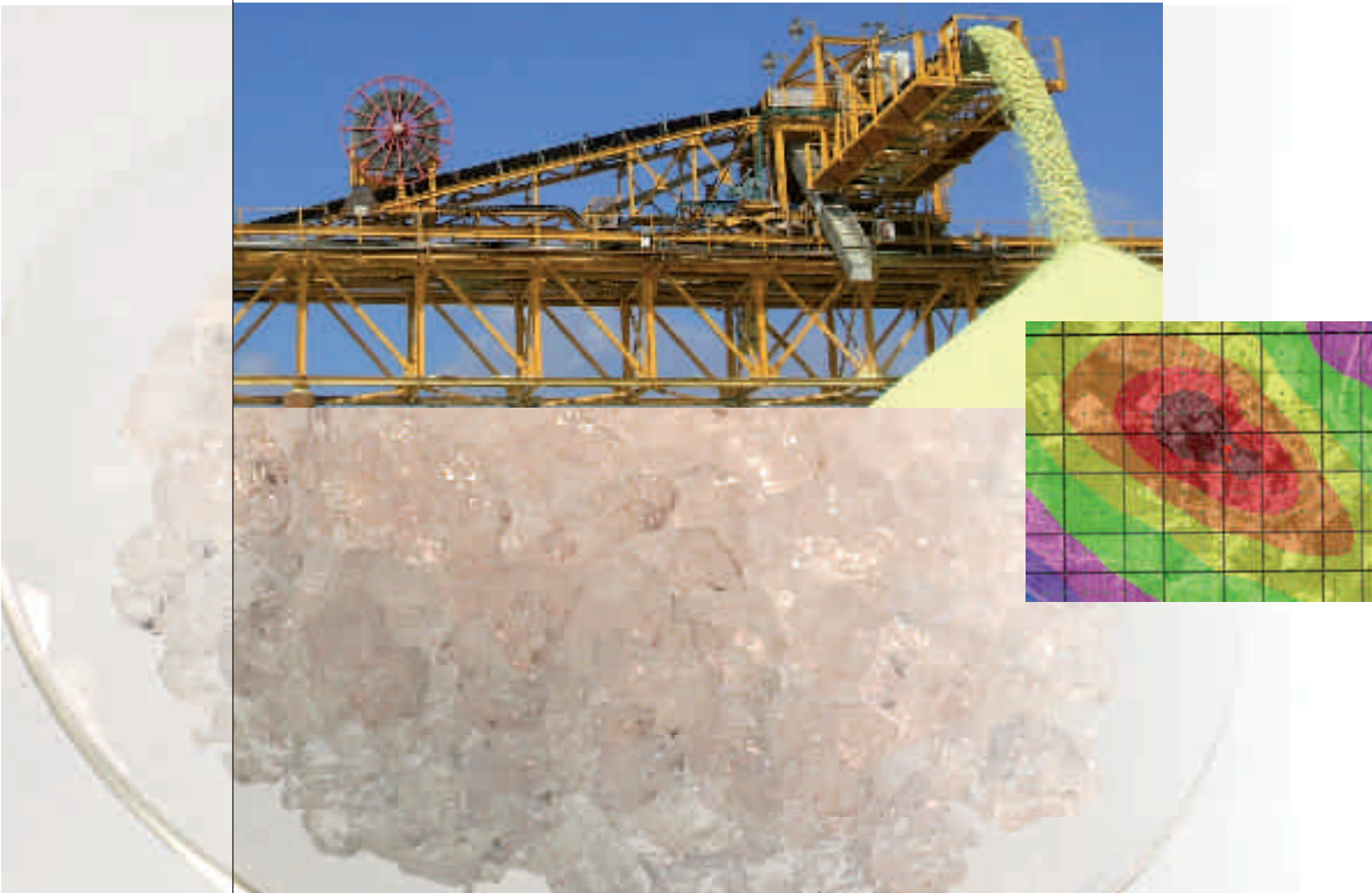


Applied Chemicals Anwendungstechnik
Technical Service is our Success



enviro  **tech**

Mint az European Pollution Control Association alapító tagja, az ACAT egyre nagyobb számban kínál olyan műszaki megoldásokat, melyek segítséget nyújtanak az ipari és üzleti vállalkozásoknak a földre, vízbe és levegőbe történő emissziók csökkentése terén. Az emisszió szabályozása szükségessé válhat az Európai Tanács integrált szennyezés-megelőzésről és csökkentésről (IPPC - Integrated Pollution Prevention and Control) szóló irányelvének teljesítése érdekében, valamint annak érdekében, hogy a helyi környezetvédelmi előírásoknak megfeleljünk, a szomszédok és munkatársak panaszait csökkentsük, vagy egyéb, vállalkozói és saját felelősségbe tartozó normákat betartsunk.

Bármilyen is legyen a kibocsátás szabályozásának oka, az ACAT minden esetben törekszik a legjobb megoldásra. A kibocsátás szabályozásának megoldása az alábbi alkalmazási területeket ölelhet fel:

- ▶ **Ecosorb®**
Szagsemlegesítő szer
- ▶ **Odojet**
Különböző alkalmazások az Ecosorb® használatához vagy a porszennyeződés leküzdéséhez
- ▶ **Biostar®**
Mikrobiológiai termékek a jobb szennyvízkezelésért, jobb komposztálásért, és a jobb talajremediálásért
- ▶ **OdoWatch® und OdoScan™**
Csúcstechnológia, mely helyben biztosítja a folyamatos szagmegfigyelést és a szagelosztó modellt
- ▶ **OdoActive**
Egyedülálló rendszer az illó szerves vegyület, kellemetlen szagú, csökkentett kénvegyületek és ipari égéstermékek szarmazó egyéb szagok eltávolításához



Levegő

Az **ACAT** által ajánlott technológiák alkalmasak a levegőre káros anyagok eltávolítására vagy semlegesítésére. Képesek a szerves és szerves vegyszer, a savas és lúgos vegyület, gáz- és részecskék keverékei elleni védekezésére. A kezelendő levegő kiléphet a burkolt leeresztő nyílásból vagy a tank légtelenítő szelepeiből, vagy közvetlenül kerülhet a keletkezés forrásából az atmoszférába. Lehet időben korlátozott, vagy pedig helytől független, mint a tanktisztítás vagy iszapszállítás esetén. Tipikus alkalmazások kiterjednek a kénhidrogén, az ammónium, a merkaptánok, és egyéb, a szennyvízkezelésnél keletkező kellemetlen szagú gázok semlegesítésére. Gyakran alkalmazzák az olaj- és a gázfinomítóknál, a papírgyártásban és az állati tetemek feldolgozásában.

Talaj

Az **ACAT Biostar**[®] termékei alkalmazhatók számos szennyeződések eltávolításához, így különösen a szénhidrogének, klórozott oldószerek és más szerves vegyületek esetén, melyek számos iparágban keletkeznek. Szintén alkalmazható a **Biostar**[®] a komposztáló folyamatok optimalizálása érdekében, és a sok esetben ezzel járó kellemetlen szagok eltávolításánál. Tipikus projektek kiterjednek az olajfinomítókból származó nehézőlaj felhalmozódások eltávolítására úgy, hogy az ezen szennyeződés biológiai lebomlásához szükséges baktériumtörzsöt szelektálják és tesztelik.

Víz

Az **ACAT** számos megoldást kínál az ipari szennyvíz, a kommunális szennyvíztisztítók vagy a tavak és lagúnák vizének tisztításához. Ezen kezeléshez szükséges a mikrobiológiai megoldás. Tipikus projektek kiterjednek a biológiai eljárások optimalizálására olyan kommunális szennyvíztisztítóknál, melyek túlterheltek vagy melyek rendszerüket átmeneti sokk ért.

Az **ACAT** megoldásai kiválóan alkalmazkodók a kibocsátás szabályozásához és könnyen bevezethetők az alábbi ipari ágazatokban:

- ▶ *Olaj- és gázfinomítók*
- ▶ *Fémöntödék*
- ▶ *Papír- és kartonpapírgyártás*
- ▶ *Szerves és szervesetlen vegyipar*
- ▶ *Gyógyszergyártás*
- ▶ *Állati eredetű hulladék feldolgozása és proteingyártás*
- ▶ *Műanyag és műgyanta előállítás*
- ▶ *Kommunális szennyvíztisztítók*
- ▶ *Aszfalt- és cementgyártás*
- ▶ *Komposztálók és szilárd hulladék feldolgozása*
- ▶ *Élelmiszer és állateledel előállítása*
- ▶ *Vágóhíd és cserzőipar*
- ▶ *Talajremediálás*
- ▶ *Intenzívmezőgazdaság*
- ▶ *Sőripar és desztillálók*



ACAT Basle

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

Budaörsi út 165. II/1.

H - 1112 Budapest

Tel: +36 (1) 224 03 22

Fax:+36 (1) 224 03 21

e-mail: office-budapest@acat.com

ACAT Milan

Viale A. Doria, 42

I - 20124 Milano MI

Tel: +39 (02) 91983419

Fax:+39 (02) 91983420

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

acat.com

Your Partner for Business in Europe.