



Industriële Milieutechnieken

**Industriële lucht- en waterzuivering
Geurbestrijding**



**Industriële luchtzuivering, emissiebehandeling
Geurbestrijding**

**Kerkhofstraat 33
2220 Heist-op-den-Berg
Tel. 015/24 21 15
Fax 015/24 55 16
info@task.be
www.task.be**

Industriële Milieutechnieken

Industriële luchtzuivering - emissiebehandeling - geurbestrijding

TASK Industriële Milieutechnieken

Task Industriële Milieutechnieken is gespecialiseerd in de realisatie van industriële luchtzuiverings- en geurbestrijdingsinstallaties.

Task is sinds jaren actief op het gebied van de geurbestrijdings- en luchtzuiveringsproblematiek. Onze jarenlange ervaring in hogervermelde domeinen vertaalt zich dan ook in tal van succesvolle referenties.

Wij ontwerpen, bouwen, leveren, plaatsen en onderhouden gaswassers voor een brede waaier toepassingen en voor diverse industrietakken.

Task streeft naar duurzame, kwalitatieve, onderhoudsarme, energiezuinige en efficiënte installaties. Het economische aspect wordt daarbij nooit uit het oog verloren, de combinatie van een correcte prijs-kwaliteitsverhouding en een lange termijnvisie (met duurzame, uitbreidbare en aanpasbare installaties) bieden de meest economische en de meest ecologische oplossing

Geïntegreerde toepassingen

Task beschikt over ruime ervaring op het gebied van ontwerp en installatie van milieu-equipment in industriële omgeving. De systemen beantwoorden dan ook aan alle eisen en zijn volledig afgestemd op het proces en de installaties van de opdrachtgevers. Deze integrale aanpak van de problematiek resulteert in gedegen oplossingen. Onze technologie en know-how bieden de klant een doordachte oplossing voor de specifieke milieu-technische eisen van zijn bedrijf.

Installaties op maat

Door de verscheidenheid aan toepassingsgebieden voor gaswassers en de specifieke eisen die gelden voor elk bedrijf, kunnen enkel en alleen op maat gemaakte installaties een oplossing bieden. Factoren als chemische bestendigheid, constructieve eigenschappen, temperatuur en druk zijn bepalend bij de materiaalkeuze. Specifieke procesgegevens en prestatievereisten maken de bepalende factoren uit bij het ontwerp. De juiste combinatie van pakking, pompen, ventilatoren en instrumentatie in functie van leidingweerstand, snelheid en drukval, creëren samen een unieke installatie, perfect aansluitend bij de vraag van de klant. Jarenlange ervaring in tal van sectoren en gedegen kennis van de beschikbare technieken zijn onontbeerlijk om optimaal functionerende en blijvend rendabele systemen te kunnen afleveren. Het maatwerk is voor ons de standaard, de afgeleverde installatie perfect op maat van de klant.



Kruis- en tegenstroomwassers (H₂S-NH₃-HCl-SO₂-CH₂O-fenol-mercaptanen-amines...)

Chemische wassers ter verwijdering van schadelijke componenten uit industriële emissiestromen. Al naargelang het soort pollutent of de combinatie van pollutenten, wordt hiervoor een éénvoudige tegenstroomwasser, een kruisstroomwasser of een combinatie van beiden in meertraps configuratie gebruikt.



Tankwassers (opslag tanks & laboratoria)



HCl wassers

NH₃ striptoren

Ontwerp, advies en keuzes

Het vastleggen van de vereisten voor een gaswasser of een geurbestrijdingsinstallatie is niet zo eenvoudig. Binnen- of buitenopstelling, kwaliteit van voedings- en afvalwater, dosering van chemicaliën, veiligheid en onderhoud, opstellen van het werkingsprincipe; dit alles is een samenspel van factoren en voorwaarden waarbinnen een keuze dient gemaakt te worden. Deskundige en ervaren begeleiding is in deze context onmisbaar. Dit alles dient dan ook nog eens te worden gekaderd binnen de Vlare en vergunningsvereisten. Task begeleidt de klant bij het ganse traject, van haalbaarheidsstudie tot en met afgewerkte installatie. Task kan daarenboven steunen op een uitgebreid netwerk van binnen- en buitenlandse deskundigen op het gebied van lucht en geur.

Testinstallatie

Het behandelen van een emissiestroom in een gaswasser is een complex gegeven, door het samenspel van tal van factoren soms niet helemaal voorspelbaar. In die gevallen is het dan ook wenselijk om tests uit te voeren op locatie. Task beschikt over een testinstallatie zowel voor gaswassings- als voor biofiltratietoepassingen.

Het uitvoeren van dergelijke piloottesten heeft diverse belangrijke voordelen, dit zowel voor de klant, als voor ons, als voor een potentiële contractor. Vele vooraf gestelde vragen worden beantwoord, de testen geven de klant maar ook onszelf de garantie omtrent het al of niet behalen van de gewenste resultaten.

Garanties, service en onderhoud

Task garandeert kwaliteit en die is herkenbaar in de garantiebepalingen.

Wij beogen duurzame, onderhoudsvriendelijke, correct gedimensioneerde en feilloos functionerende installaties. Een gedegen opleiding van het onderhoudspersoneel ter plaatse moet daarenboven kunnen garanderen dat de installatie ook op langere termijn probleemloos blijft lopen. Indien er zich desondanks toch problemen voordoen, is een snelle interventie altijd gegarandeerd.

Industriële luchtzuivering – emissie-behandeling – geurbestrijding onze specialisaties :

- kruis- en tegenstroomwassers ($H_2S-NH_3-HCl-SO_2$, CH_2O -fenol-mercaptanen, amines...)
- NH_3 striptorens-absorbers
- geurbestrijding (oxidatieve wassers)
- tankwassers (opslagtanks en laboratoria)
- biogasontzweelingen
- biofilters
- tankoverkappingen (geurhinder)
- internals (pakkingen, druppelvangers, demisters)
- onderhoud-renovatie-optimalisatie
- testwasser, testinstallaties, metingen



Testinstallaties - metingen



Geurbestrijding (oxidatieve wassers)

Kruis- en/of tegenstroomwassers voor de verwijdering van geurcomponenten uit industriële emissiestromen

Meer dan 20 jaar expertise !

TASK

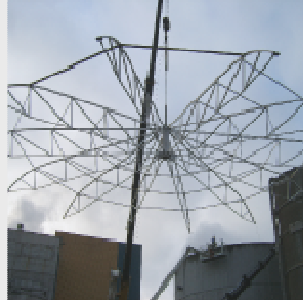
Industriële Milieutechnieken



Absorbers



Biofilters



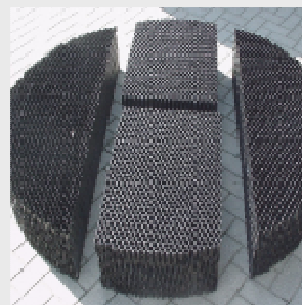
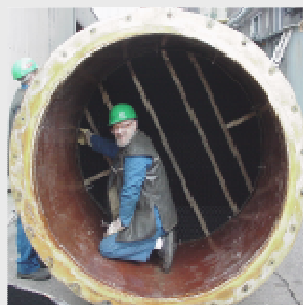
Tankoverkappingen

Zelfdragende foliekappen voor tanks en silo's – ter bestrijding van geurhinder - ook meedraaiende kappen



Biogasontzwevelingen

Gaswasinstallatie waarin H_2S uit biogas wordt geabsorbeerd. De installatie bestaat uit meerdere gaswassers.



Onderhoud-revisies-optimalisatie

Internals voor gaswassers

Losse of gestructureerde pakking voor gaswassers

20 jaar ervaring in industriële projecten