



LUCHTZUIVERING

STERKE INSTALLATIES VOOR EEN GEZONDERE LUCHT

Schadelijke of onaangename emissies zijn onvermijdelijk in veel industriële processen. De vraag is niet óf ze ontstaan, maar hoe je ze efficiënt verwijderd. Onze luchtzuiveringssystemen filteren en neutraliseren gassen op een doordachte manier, zodat bedrijven voldoen aan de strengste milieunormen en de omgeving zonder zorgen kan blijven ademen.

Onze expertise gaat van klassieke gaswassers tot biofilters en regeneratieve thermische oxidatoren (RTO's). Elk systeem ontwerpen we op maat van de specifieke emissies en de industriële context. Het resultaat? Zeer hoge

verwijderingsrendementen, lage exploitatiekosten en installaties die jaar na jaar betrouwbaar blijven presteren.

Ook na de oplevering laten we niets aan het toeval over. Met periodiek onderhoud en intelligente monitoring zorgen we dat elke installatie efficiënt blijft werken, met minimale impact op energie- en waterverbruik.

Met Benvitec Solutions kies je niet alleen voor schone lucht, maar ook voor bewezen techniek die rendeert – technisch, economisch én ecologisch.



FIRE PROTECTION

ACTIEVE BRANDBEVEILIGING VANAF DE EERSTE SECONDE

Een brand komt altijd onverwacht. In die eerste seconden wordt het verschil gemaakt tussen een klein incident of een allesverwoestende ramp. Onze sprinklerinstallaties grijpen meteen in. Zo beschermen ze niet alleen werknemers en gebouwen, maar ook omgeving en milieu tegen de dikwijls zware gevolgen. En jouw productie, die blijft onverstoord verder draaien.

Onze aanpak gaat verder dan standaard oplossingen. We ontwerpen, installeren en onderhouden systemen die volledig zijn afgestemd op jouw risico's en omgeving. Bovendien

beantwoorden ze aan de strengste normeringen. Van sprinklers tot diesel- en electropompen, tanks en ondergronds leidingwerk, elk detail telt om veiligheid te garanderen.

Ook na de oplevering blijven we betrokken. Met geïntegreerde supervisie en monitoring, aangevuld met periodieke testen en onderhoud, zorgen we dat je installatie altijd klaarstaat.

Brandbeveiliging is geen verplicht nummer, maar een bewuste keuze voor veiligheid, continuïteit en gemoedsrust.

LEIDINGWERK

HET EVIDENTE FUNDAMENT VAN ELKE INSTALLATIE

Zonder degelijk leidingwerk werkt geen enkel systeem optimaal. Wij kiezen bewust voor leidingssystemen in kunststof: duurzaam, lekdicht en bestand tegen agressieve media.

Zo zorgen onze leidingen voor een veilig en betrouwbaar transport van vloeistoffen en gassen, onder wisselende druk- en temperatuuromstandigheden. Ze zijn onderhoudsarm, chemisch resistent en ontworpen voor een lange levensduur.

Of het nu gaat om sprinklersystemen in brandbeveiliging, gaswassers in luchtzuivering of verbindingen met opslagtanks: ons leidingwerk sluit altijd naadloos aan op de installatie.



LININGS

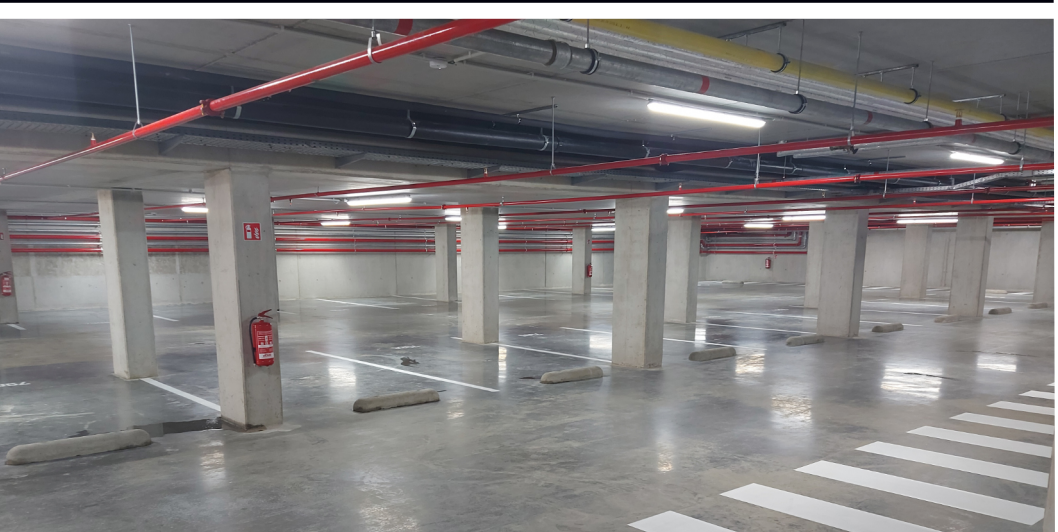
BESCHERMING VAN BODEM EN WATER

Onze linings – folies en kleimatten – beschermen de bodem tegen verontreiniging, waterverlies en erosie. Onmisbaar in stortplaatsen, waterbekkens en tankparken.

We gebruiken hoogwaardige, chemisch resistente materialen die hun betrouwbaarheid door de jaren heen hebben bewezen. Onze linings zijn onderhoudsvrij en ontworpen voor een lange levensduur. Zo blijven ze bestand tegen

zware omstandigheden zonder in te boeten aan prestaties.

Door onze technische expertise koppelen we robuuste materialen aan een zorgvuldige plaatsing. Het resultaat? Linings die doen waarvoor ze zijn ontworpen: schadelijke stoffen binnenhouden, kostbaar water vasthouden en de bodem beschermen voor de volgende generatie.



ONZE OPLOSSINGEN

CORE

efficiënte sprinklersystemen voor grote nieuwbouwconstructies

PARK

slimme oplossing voor parkeergarages en publieke gebouwen

XPERT

maatwerk voor complexe industriële sites met hoge risico's



BETON BESCHERMING

VERLENGDE LEVENSDUUR VOOR BETONCONSTRUCTIES

Beton is sterk, maar niet onaantastbaar. Blootstelling aan chemicaliën, vocht, zware belasting en extreme temperaturen kan leiden tot betoncorrosie, scheurvorming en verlies van structurele integriteit.

Met de juiste bescherming wordt de levensduur van betonconstructies aanzienlijk verlengd en blijven ze optimaal functioneren.

Benvitec biedt een innovatief en flexibel procédé voor het beschermen van nieuwe en bestaande constructies, ongeacht hun vorm. Dit gebeurt met kunststof platen waarvan één zijde voorzien is van een uniek verankerings-systeem dat een optimale hechting met het beton garandeert. De andere zijde is dan weer volkomen glad, waardoor aanhechting en aangroei wordt voorkomen.



Benvitec Solutions is een innovatief milieubedrijf dat zich toelegt op brandbeveiliging, luchtzuivering, leidingwerk, linings en betonbescherming. Met techniek als motor en verantwoordelijkheid als kompas bouwen we installaties die doen wat ze beloven – betrouwbaar vanaf dag één én duurzaam op lange termijn.

We geloven dat de grote uitdagingen rond mens en milieu vragen om technische én betrouwbare antwoorden. Daarom zetten we ons bewust af tegen de verbruikscultuur van snelle winst en tijdelijke oplossingen. We bouwen geen systemen die enkel aan de regels voldoen, maar oplossingen die écht het verschil maken voor veiligheid, betrouwbaarheid en continuïteit.

Onze aanpak gaat verder dan bouwen alleen. Elk project start bij een grondige analyse, gevolgd door slim ontwerp, kwaliteitsvolle realisatie en service die installaties laat presteren doorheen hun hele levensduur.

Zo willen we dé referentie zijn voor design & build-projecten in fire protection, luchtzuivering, linings en betonbescherming. Geen compromis, maar installaties die écht impact maken – voor mens én milieu.

Meer info: [benvitec.be](mailto:info@benvitec.be)

BENVITEC
mining for solutions



VU: Johan Smet, Koolmijnlaan 185, 3582 Beringen

BENVITEC

mining for solutions



Fire protection

Luchtzuivering

Leidingwerk

Linings

Betonbescherming

info@
[benvitec.be](mailto:info@benvitec.be)

