



Constructief bijdragen
aan Duurzaamheid

Vliegasunie levert producten, die uitstekende vervangers zijn van cement en natuurlijke grondstoffen zoals zand, klei, kalksteen en natuurgips



Grondstoffen met meerwaarde

Werken in de bouw en de civiele techniek is omgaan met strenge voorschriften op het gebied van veiligheid, stabiliteit en duurzaamheid. En wie onderworpen wordt aan deze strenge regels stelt, terecht, hoge eisen aan de kwaliteit, betrouwbaarheid en beschikbaarheid van de grondstoffen. Vliegasonie levert hoogwaardige grondstoffen voor de bouwindustrie en de civiele techniek op de juiste plaats en op het juiste moment.

Wat ooit begon als een bijproduct van de kolengestookte energiecentrales kan zich inmiddels prima meten met nieuw gewonnen minerale grondstoffen. Sterker nog: de poederkoolvlieg, E-bodemas en het gips dat Vliegasonie levert, is een uitstekende vervanger van primaire grondstoffen zoals zand, klei, kalksteen en natuurgips en bespaart dus oppervlaktedelfstoffen

Onze afnemers kunnen rekenen op grondstoffen van een constante kwaliteit, gecertificeerd volgens nationale en Europese kwaliteitsnormen.

Wij volgen de wet- en regelgeving rond onze producten op de voet, zodat we zeker weten dat we aan de nieuwste eisen voldoen en onze klanten hierover goed van advies kunnen dienen.

Omdat we onze producten 'aan de bron' halen, kunnen wij onze klanten de afgesproken order ook echt garanderen. Daar waar mogelijk bieden we maatwerk en altijd zorgen we voor de juiste match tussen vraag en aanbod. Onze logistieke organisatie is volledig ingericht op tijdige en betrouwbare levering.

Grondstoffen voor de bouw met meerwaarde voor de bouwer, voor de constructie en voor het milieu; dat is waar Vliegasonie voor staat. We zijn u graag van dienst.





Poederkoolvliegias: veilige constructies

Vliegiasunie levert poederkoolvliegias, E-bodemassas en rookgasontzwavelingsgips (RO-gips) met name aan betonproducenten, bouwondernemingen en de bouwgrondstofhandel. Al vanaf het moment dat de inzet van deze producten tot ontwikkeling kwam, zo'n 25 jaar geleden, heeft Vliegiasunie het voortouw genomen in kwaliteitsbeheersing en het ontwikkelen van toepassingsmogelijkheden voor haar afnemers. Als marktleider in de Benelux onderhouden we nauw contact met onderzoeksinstituten, wetgevers- en zusterorganisaties, zodat we de meest recente ontwikkelingen met onze klanten kunnen delen.

Poederkoolvliegias: veilige constructies

Poederkoolvliegias is een betrouwbare grondstof gebleken voor betonconstructies die langdurig en intensief gebruikt worden, zoals landingsbanen van vliegvelden, stuwdammen, bruggen en tunnels. In een groot aantal aansprekende projecten heeft poederkoolvliegias zijn waarde bewezen, zoals de Westerscheldetunnel, de HSL, de landingsbaan van Eindhoven Airport en de nieuwe viaducten van de A2 bij Den Bosch en de rondweg van Eindhoven.

De belangrijkste eigenschappen van poederkoolvliegias:

- + bespaart op de grondstofkosten voor beton tegen gelijkblijvende of hogere eindsterkte
- + verhoogt de duurzaamheid van beton
- + verlaagt de 'carbon foot print' van beton

Naast de toepassing in beton wordt poederkoolvliegias door onze klanten ook gebruikt als vulstof voor asfalt, bij de productie van cement en als grondstof in de keramische industrie.



E-bodemas: draagkrachtig fundament



E-bodemas: draagkrachtig fundament

E-bodemas is een materiaal met aantrekkelijke eigenschappen voor toepassing in de civiele techniek.

De belangrijkste eigenschappen van E-bodemas:

- + lage dichtheid
- + inert
- + goede stabiliteit en draagkracht
- + goede waterdoorlatendheid

E-bodemas wordt ingezet als lichtgewicht materiaal in aanvullingen en ophogingen, als lichtgewicht toeslagmateriaal in beton en als onderlaag voor kunstgrasvelden.

RO-gips: duurzaam bouwen

RO-gips: duurzaam bouwen

Het rookgasontzwingelinggips van Vliegasonie heeft al een lange staat van dienst in gips-producten. Het vervangt natuurgips, waardoor minder dagbouw nodig is en de natuur wordt gespaard.

Gipsplaten en dekvloeren die geproduceerd zijn met RO-gips dragen met recht hun steentje bij aan duurzaamheid in de bouw.

De belangrijkste eigenschappen van RO-gips:

- + een hoge en constante kwaliteit
- + een hoge zuiverheid
- + het is in Nederland voorhanden
- + het verlaagt de productiekosten

Een belangrijke toepassing van RO-gips is het gebruik in vloei vloeren wat een ARBO-vriendelijker verwerking is dan traditionele dekvloeren.

Dit is slechts een greep uit de toepassingen en voordelen die poederkoolvliegias, E-bodemassen en RO-gips bieden. Onze website en onze medewerkers informeren u graag verder over de technische specificaties. Ook bespreken we graag met u de mogelijkheden in uw specifieke situatie.



Vliegasonie: de juiste kwaliteit

De juiste kwaliteit, in de juiste hoeveelheid, op de juiste manier en op tijd

Bij Vliegasonie vinden we het belangrijk een betrouwbare samenwerkingspartner te zijn voor onze afnemers. Dat begint met een constante kwaliteit van ons product, passend bij de toepassing die u voor ogen heeft.

Daarnaast moet u er ook op kunnen rekenen dat u op het afgesproken moment de beschikking heeft over de juiste hoeveelheden. Met een opslagcapaciteit in Nederland van ruim 60.000 ton voor poederkoolvliegasonie, 70.000 ton voor E-bodemas en 15.000 ton voor RO-gips kan Vliegasonie u snel en uit eigen voorraad van de gewenste grondstoffen voorzien. Op de Maasvlakte hebben we een eigen silo-, meng- en zeefinstallatie (SMZ) met vier opslagsilo's met ieder een capaciteit van 8.000 ton, die zowel per schip als per vrachtwagen bereikbaar is. Verder hebben wij capaciteit op alle kolengestookte centrales in Nederland en een aantal vaste opslagpunten in het land. Daarmee zijn we dus altijd bij u 'in de buurt'.

Ons Operationeel Coördinatie Centrum (OCC) zorgt voor de logistieke afhandeling. Van daaruit regelen we het beheer en transport door heel Europa en zorgen we ervoor dat u tijdig bevoorrad wordt. Het OCC vormt de spil in de dagelijkse communicatie met onze klanten en maakt graag heldere afspraken met u.



Wilt u meer weten over Vliegasonie of heeft u vragen over de gebruiksmogelijkheden van onze producten voor uw bedrijf? Neemt u dan vooral contact met ons op; we praten graag verder met u over uw specifieke situatie.

Voor de technische specificaties en veiligheidsvoorschriften kunt u ook op onze website terecht.

Vliegasonie BV

Belle van Zuylenlaan 3
4105 JX Culemborg
Postbus 265
4100 AG Culemborg

Tel. +31 (0)345 50 99 88

Fax. +31 (0)345 50 99 80

E-mail: info@vliegasonie.nl

Internet: www.vliegasonie.nl

