

Algemene Bedrijfspresentatie

Index

1.	Bedrijfsprofiel.....	3
2.	Spirofloor® (moving floor) transportsysteem.....	4
3.	Tram en spoor producten.....	5
4.	Algemene toelevering.....	6
5.	Contactgegevens.....	10

1. Bedrijfsprofiel

Spiro B.V. is opgericht in 1964 en gevestigd te Emmen.

Spiro is een metaalverwerkend bedrijf en produceert een breed scala aan producten.

Spiro is voortdurend bezig met het vernieuwen van haar producten en productietechnieken. Deze producten zijn van hoogwaardige kwaliteit en voldoen aan de laatste stand der techniek.

Ons team bestaat uit gemotiveerde en zeer ervaren mensen met een hoog kwaliteitsbesef. Onze bankwerkers en lassers zijn alle gecertificeerd en worden regelmatig getoetst en bijgeschoold.

Ons bedrijf beschikt tevens over indoor engineering.

Het bedrijf kenmerkt zich door een vlakke organisatiestructuur met korte communicatielijnen en is in staat zich adequaat en flexibel op te stellen.

De activiteiten zijn ruwweg onder te verdelen in drie groepen:

- Spirofloor® (moving floor) transportsysteem voor het laden en lossen van alle soorten los gestorte goederen.
- Een breed gamma van producten voor de tram en spoor sector.
- Toelevering van alle soorten constructie- en machinedelen van staal, roestvrijstaal, aluminium en andere non-ferro's naar klanten specificatie.

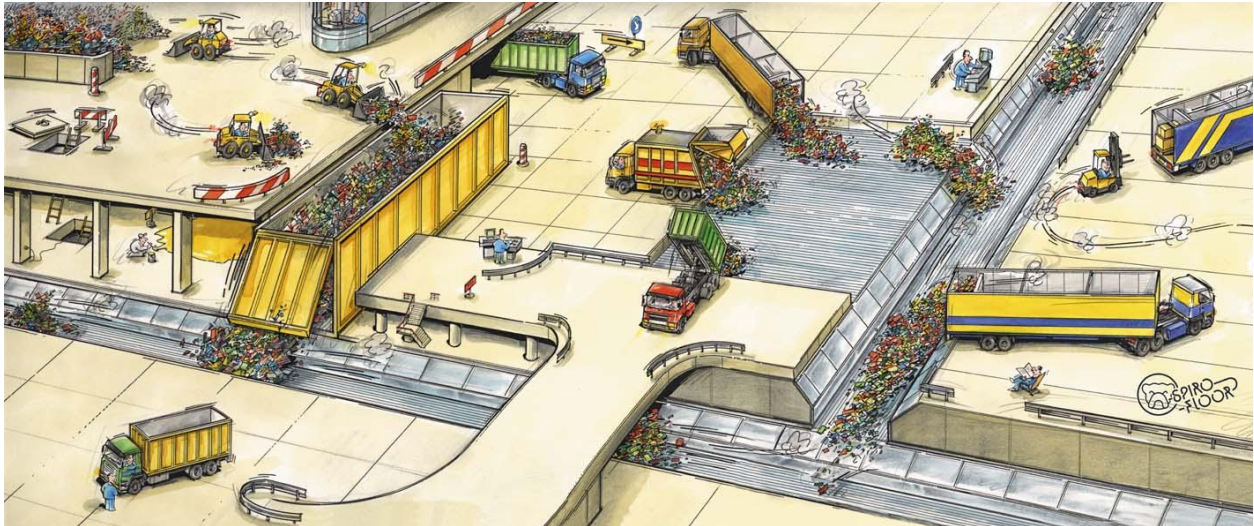
Op de volgende bladzijden treft u een beknopt overzicht aan van de afzonderlijke activiteiten.

2. Spirofloor® (moving floor) transportsysteem

Spiro B.V. ontwerpt, ontwikkelt en fabriceert zelflossende bunkers, transportbanen en stortplatforms met toepassing van het Spirofloor® transportsysteem.

Elk project wordt ontworpen en uitgevoerd op basis van de gebruiksspecificaties.

De installaties worden door eigen montagedienst wereldwijd geplaatst en turn-key opgeleverd. Een Spirofloor® bunker of platform is 'de schakel' tussen onregelmatige aanvoer en regelmatige afvoer van nagenoeg alle soorten los gestorte goederen.



Een illustratie van de mogelijkheden.

DE WERKING VAN HET SYSTEEM.

De werking van het Spirofloor® systeem berust op het verschil in wrijvingsweerstand tussen de vloer en de lading. De vloer bestaat uit drie groepen vloerprofielen welke onafhankelijk van elkaar kunnen bewegen. Door herhaling van een bewegingscyclus kan de lading in twee richtingen getransporteerd worden. Deze bewegingscyclus bestaat uit vier stappen, waarbij in drie stappen, per stap 1/3 deel van de vloer onder de lading doorschuift. Met de vierde stap verschuiven de drie groepen gelijktijdig, waardoor de lading verplaatst wordt en waarna de cyclus zich herhaald.

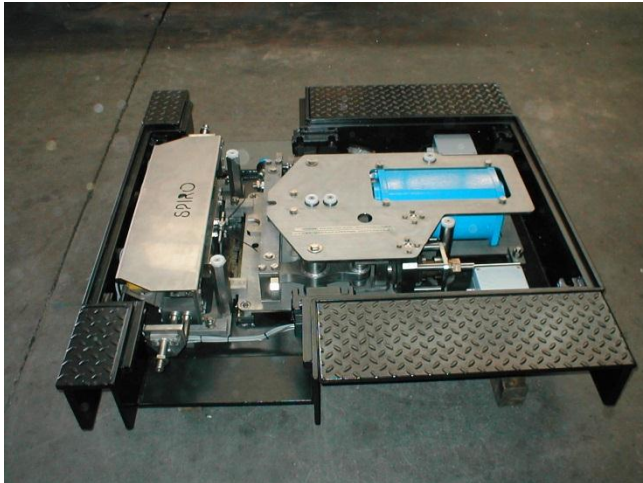


Spirofloor® bunkers voor afvalsortering te Oslo, Noorwegen. (ca. 1000m3)

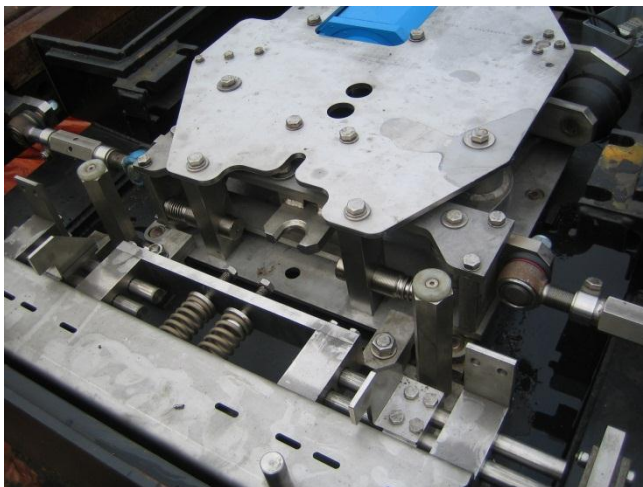
3. Tram en spoor producten

Een zeer specialistische activiteit van Spiro B.V. is de ontwikkeling en productie van een breed scala van producten voor tram en spoor.

Voor deze sector worden in eigen huis ca. 350 verschillende onderdelen en artikelen gefabriceerd. Een van de belangrijkste en meest in het oog springende producten is de Spirorail® elektro-hydraulische tramwisselsteller, welke onder andere door het Gemeente Vervoerbedrijf Amsterdam wordt toegepast.



Spirorail® tram wisselsteller.



Schakel- en tongmeldmechanisme.



Assemblage van Spirorail® tram wisselsters t.b.v. Amsterdamse tram.

4. Algemene toelevering

Spiro B.V. produceert diverse soorten constructies en machinedelen van staal, roestvrijstaal, aluminium en andere non-ferro materialen volgens klantenspecificatie.

Uiteraard kan desgewenst ook ondersteuning geboden worden met betrekking tot teken- en engineeringswerkzaamheden.

De productie kan variëren van enkel stuks tot seriematige fabricage.

Voor de fabricage van seriematige en terugkerende producten maken wij desgewenst afspraken met onze afnemers om de productie te laten plaatsvinden in onze daluren (tussen eigen projecten in) en de afleveringen op afroep of volgens vaste schema's te laten plaatsvinden.

Hierdoor kunnen wij deze afnemers gereduceerde productie tarieven bieden en is Spiro B.V. verzekerd van een gelijkmatige bezetting.

De producten zijn uiteraard zeer divers en onderstaande voorbeelden vormen dan ook slechts een beknopte greep uit onze mogelijkheden.



Buisconstructies (eigen buigmachine)



Ook buigwerk in aluminium.



Trappen en bordessen.



gecertificeerde producten.



zwaardere constructies



Het stalen geraamte voor 'de giraf van Emmen'.



Halffabricaten plaat



halffabricaten constructie



Halffabricaten gecombineerde bewerkingen.



Specials.(gecertificeerde spoorstaafhijsklem)



Kleine halffabricaten

5. Contactgegevens

Spiro B.V.
Compagniestraat 14
NL-7826 TB Emmen.

Telefoon (centrale) : 0591-670070
Telefax : 0591-622183
Email algemeen : info@spiro.nl
Email verkoop : sales@spiro.nl
Website : www.spiro.nl

