



# Introdunctie



## Wij zijn GIMECO

- **Opgericht in 1976**
- **110 complete verzinklijnen in meer dan 40 landen**
- **Solide Ervaring**
- **In-house Engineering**
- **Continue Innovatie**

1° opdracht voor een zinkoven	1° complete voor behandeling In-house geengineerd	1° opdracht voor een snel uitbouw systeem voor een zinkketel	1° opdracht voor een automatische buis verzinklijn	1° opdracht voor een automatisch overhead transport systeem	CO.T.IMP.I wordt onderdeel van de Gruppo di Gimeco	1° stroom voorziening voor High Efficiency elektrische oven	Vloeibaar zink standby buffer ovens operationeel	RECYCLEAN is onderdeel van Gruppo di Gimeco	1° automatische en robot ondersteunde verzinkerij in opdracht.
<b>1976</b>	<b>1979</b>	<b>1989</b>	<b>1996</b>	<b>2001</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2016</b>



<b>1976</b> Gimeco opgericht door Ermes Moroni	<b>1980</b> 1° project buiten Italië	<b>1992</b> 1° autom. traverse transport systeem gepresenteerd	<b>2001</b> Hangend centrifuge verzinken gelanceerd.	<b>2004</b> Chemicaliën zijn vanaf nu onderdeel van onze levering	<b>2008</b> Zuur regeneratie systeem	<b>2009</b> Ontwerp van een twee kamer HV zinkoven	<b>2014</b> ZINCO SERVICE en KID zijn onderdeel van Gruppo di Gimeco	<b>2015</b> HerMES en Zephyr Software gelanceerd
---------------------------------------------------	-----------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------	-------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------



**GIMECO IMPIANTI**

De wereldleider in het ontwerpen en bouwen van thermisch verzinkerijen



**ZINCO TECHNOLOGIES INC**

Ketel inspecties, ketel vervanging, R & D en consultancy voor de HDG sector (Noord Amerika)



**CO.T.IMP.I.**

Gimeco's divisie voor het ontwerp en de bouw van thermisch verzink installaties voor buizen



**RECYCLEAN SYSTEMS AB**

Gimeco's dochterbedrijf voor chemicaliën voor thermisch verzinken



**ZINCO SERVICE**

Ketel inspecties, ketel vervanging, R & D en consultancy voor de HDG sector

## Gruppo di Gimeco – een echte mondiale onderneming

- > 10 talen gesproken
- Lid van EGGA, AGA, ILZDA, HDGASA, AIZ, GalvaZinc, GA, Industrieverband Feuerverzinken, ATEG, ACSZ, Zinkinfo Benelux.

# Werkgebied

## Thermisch verzinken

- Stuk verzinkinstallaties
- Centrifuge verzinkinstallaties
- Buis verzinkinstallaties
- Combi verzinkinstallaties
  - Stuk verzinken + centrifuge verzinken
  - Stuk verzinken + buis verzinken
  - Buis verzinken + centrifuge verzinken



## Activiteiten

- Turn-key levering van complete thermische verzinkinstallaties
- Upgraden van bestaande installaties
- Leveren van onderdelen voor een thermische verzinkinstallatie
- Diensten:
  - KID ketelwanddikte meting
  - Ketelvervanging
  - Productieproces ondersteuning
- Chemicaliën:
  - Voor- en nabehandeling

# Uitvoering installaties

- Altijd klant specifiek
- “State of the art” technologie
- Kleine ecologische footprint
  - Laag energieverbruik
  - Laag chemicaliënverbruik
  - Lage uitstoot naar het milieu
  - Compacte bouw
- Lage operationele kosten/hoge kwaliteit verzinkt product
- Veilige ergonomische werkomgeving

## Stuk verzinken

- Logistiek systeem: handbediend tot semi-automatisch
- Behuizing van de voorbehandeling
- Indirect verwarmde **I**nfra **R**ood droogoven
- Verzinkproces in 2 compartimenten zinkoven
- Energie recuperatie
- Productie software → SAP







## Centrifuge verzinken

- Voorbehandeling: handmatig tot volautomatisch
- Voorbehandelingsproces: nat of gecombineerd
- Verzinkproces: volautomatisch
- Positie centrifuge: boven het zinkbad
- Capaciteit verzinkrobot: tot 70 korven/uur
- Hoge reproduceerbare kwaliteit
- Energie recuperatie
- Productie software → SAP



# GALVSPIN GALVANIZERS cc

**Admin Office:**

53A Michelson Street  
Westwood, Boksburg  
Tel: 011 918 6177  
Fax: 011 894 4046  
E-mail: [galvspin@telkomsa.net](mailto:galvspin@telkomsa.net)

CK 2000/063920/23

P. O. Box 6525  
Dunswart 1508

**Plant:**

20 Hamba Gahle Rd.  
Anderbolt, Boksburg  
Tel: 011 892 4640  
Fax: 011 892 0808  
E-mail: [galvspinplant@telkomsa.net](mailto:galvspinplant@telkomsa.net)



[WWW.GIMECO.COM](http://WWW.GIMECO.COM)  
[WWW.EFURNACE.EU](http://WWW.EFURNACE.EU)

Johan Jongeneel  
[E: Johanj@gimeco.it](mailto:Johanj@gimeco.it)  
M: +31654331796