



**STOOMTRACING**

# STOOMTRACING

Stoomtracing is een verwarmingstechniek die voor verschillende industriële toepassingen gebruikt kan worden, gaande van vorstverwarming tot het behouden van de gewenste viscositeit en het op temperatuur houden of verwarmen van processen. Hiervoor worden één of meerdere metalen leidingen naast de pijpleiding gelegd welke gevoed worden met een verwarmingsmedium. Hertel Industrial Services beheert projecten van A tot Z dankzij een gespecialiseerde engineering afdeling en een uitstekend projectteam met jarenlange ervaring.

Hertel Industrial Services biedt de volledige installatie en onderhoud aan van stoomtracingsystemen bestaande uit:

- Tracing tegen leidingen
- Supply en return leidingen
- Allerhande manifolds: inclusief een eigen, door Hertel Industrial Services ontwikkelde manifold die volledig aangepast kan worden op wens van de klant

## ENGINEERING

Ons engineeringteam heeft reeds een uitgebreide expertise opgebouwd en staat de klant dan ook bij tijdens het ganse project. Dit houdt in dat wij zowel technische als budgettaire ondersteuning bieden tijdens de volledige looptijd. We onderscheiden ons door o.a. gebruik te maken van in-house ontwikkelde software waarmee we de optimale configuratie kunnen bepalen. Op deze manier kunnen we flexibel inspelen op de noden van de klant en steeds de beste kwaliteit garanderen voor de beste prijs.

Ook op internationaal vlak heeft onze stoomtracing een uitgebreide ervaring. De voorbije jaren hebben we projecten uitgevoerd in o.a. Benelux, Duitsland, Slovakije, Thailand, China, ...

## MONTAGE EN ONDERHOUD

Hertel Industrial Services voert zowel nieuwbouw als onderhoudswerkzaamheden van stoomtracingsystemen uit. Onze getrainde werknemers hebben een brede kennis van verscheidene materialen en toepassingen. Deze bieden mogelijkheden gaande van vorstbeveiliging tot hoge temperaturen:

- Verschillende verwarmingsmedia: warm water, stoom onder lage of hoge druk en hot-oil
- Type materiaal: roestvrij staal, carbonstaal en koper
- Type uitvoering: tubing, piping, gevormde componenten en flexibele buizen
- Voorgeïsoleerde en niet-geïsoleerde supply en return leidingen

## PROJECTEN

Hertel Industrial Services stoomtracing heeft een uitgebreide ervaring in de opvolging van grote en internationale projecten. Hiervoor stellen we een projectteam samen bestaande uit eigen leidinggevend en werfleiders, aangevuld met lokale uitvoerders. Ook de materiaal- en toolsupply nemen we op in onze scope. Voor de uitvoering hanteren we het principe van 'train-the-trainer' waarbij ons team de lokale verantwoordelijken van de nodige opleidingen voorziet. Tenslotte zorgen we eveneens voor de begeleiding tijdens de uitvoering en commissioning fase om zo een vlot verloop van engineering tot oplevering te garanderen.

## WAAROM HERTEL INDUSTRIAL SERVICES?

### Ervaring en Specialisatie

Met een uitgebreid team van experts die een brede kennis hebben van alle aspecten binnen stoomtracing, is Hertel Industrial Services een referentie op nationaal en internationaal niveau. Ook op het vlak van uitvoering bieden wij een breed gamma materialen en installatie aan. Deze combinatie biedt u een uitstekende begeleiding gedurende het ganse project.