



HERTEL
INDUSTRIAL
SERVICES



ELEKTRISCHE TRACING

ELEKTRISCHE TRACING

Industriële productieprocessen zijn vaak temperatuur afhankelijk. Producten mogen niet stollen of bevriezen en moeten in vele gevallen zelfs een exacte temperatuur behouden. Met behulp van tracing zorgt Hertel dat de producten in leidingen, opslagtanks, apparaten en pompen de juiste temperatuur behouden. Hiervoor beschikt Hertel over een eigen dienst voor basic en detailed engineering die steeds een op maat gemaakte oplossing uitwerkt. Bovendien zijn wij ook in staat aanvullende E&I diensten te leveren.

ENGINEERING

Hertel Industrial Services beschikt over een eigen studiedienst voor het opmeten en uittekenen van tracingsystemen. Hierdoor kunnen wij steeds de beste aanbeveling geven met betrekking tot het berekenen van de vermogens- en warmteverliezen alsook de keuze van materialen. Dankzij onze nauwe samenwerking met de belangrijkste fabrikanten en leveranciers kunnen wij steeds kiezen voor de beste oplossing voor elk project.

Afhankelijk van de opdracht wordt er gewerkt met verschillende types van elektrische tracingsystemen:

- Zelflimiterende/parallele kabels: dit type kabel past zijn vermogen aan afhankelijk van de contacttemperatuur. Deze toepassing is de goedkoopste en meest gebruikte oplossing voor korte afstanden.
- Seriële kabels met constant vermogen: deze verwarmingskabel ontwikkelt voortdurend hetzelfde vermogen onafhankelijk van de contacttemperatuur. Deze is van toepassing voor hogere temperaturen en langere afstanden.
- MI kabel: Mineral Insulated kabel met een metalen buitenwand. Dit type is uiterst geschikt voor hoge temperaturen.

MONTAGE

Dankzij onze jarenlange ervaring hebben we de nodige expertise opgebouwd. Onze monteurs zijn getrainde specialisten die regelmatig worden bijgeschoold om zo steeds de nieuwste technieken te kunnen toepassen.

Elk project wordt opgevolgd door een projectmanager die eveneens verantwoordelijk is voor bijkomende diensten zoals isolatie of stellingbouw. Zo kan de klant steeds vertrouwen op één centraal aanspreekpunt.

E&I

Naast de installatie van elektrische tracingsystemen biedt Hertel Industrial Services eveneens vele aanvullende oplossingen aan op het vlak van Electrical & Instrumentation.

De installatie van verdeelkasten, voedingskabels, kabelbanen, temperatuursensoren e.d. behoren tot de mogelijkheden. Ook algemene elektrische werken kunnen we probleemloos uitvoeren. Hiervoor heeft Hertel een eigen studiedienst die zowel basic als detailed engineering opdrachten uitwerkt.

WAAROM HERTEL INDUSTRIAL SERVICES?

Ervaring & Specialisatie

Dankzij onze jarenlange ervaring in het ontwerpen en monteren van elektrische tracing is Hertel Industrial Services een betrouwbare partner. Dankzij onze eigen studiedienst brengen wij de meest uitdagende projecten tot een goed einde.

Bovendien kan u bij Hertel steeds rekenen op:

- Uitgebreid en innovatief productgamma
- Snelle aanlevering materiaal van alle vooraanstaande leveranciers
- Installatie van randapparatuur en andere elektrische werken
- Proactief onderhoud