



PTA LASSEN

Geen las te lastig

Plasma Transferred Arc welding is een lasproces dat deklaag aanbrengt met geringe warmte-inbreng en zeer lage opmenging vanwege de geconcentreerde plasmaboog.

Hierdoor kunnen we bij Singeling op specifieke posities eigenschappen aanbrengen van de allerhoogste kwaliteiten die de standaard technieken en materialen niet kunnen realiseren.

Toepassingen

- Slijtvastheid verbeteren
- Corrosiebestendigheid verbeteren
- Hittebestendigheid verbeteren

Industrie

- Olie en gas
- Luchtvaart
- Afvalverwerking & recycling
- Food processing

In field

Een opdrachtgever van Singeling had door technische ontwikkelingen een productieverhoging in hun fabriek weten te realiseren, maar daardoor nam de slijtage van de snijmessen extreem toe.

Hierdoor pleegde deze specifieke fabriek elke drie dagen onderhoud en had daarom stilstand.

Om de slijtvastheid te verbeteren van de snijkanten is er door middel van PTA een hele nauwkeurige deklaag aangebracht met extreme hardheden.

In de praktijk blijkt dat de messen nu twee maanden meegaan waardoor de fabriek minder onderhoud nodig heeft en meer productie kan draaien.





HET BEDRIJF



SMART manufacturing



QRM organisatie



Lasersnijden



Buigen



Gespecialiseerd lasteam



Wij zijn een modern familiebedrijf dat bekend staat om de prettige sfeer en de kwaliteit van het laswerk. Maar in deze tijd komt bij een lasopdracht heel wat meer kijken. Denk aan de offerte, het proces, de snelheid en de stiptheid van levering. Daarom werken wij continu aan digitalisering en QRM. Dit zorgt ervoor dat ons werk aansluit bij de eisen van deze tijd en de wensen van onze klanten.

Wij bieden laswerk dat:

- Past bij uw proces.
- Past bij uw planning.
- Past bij uw kwaliteitseisen.
- Past bij uw verwachtingen

Dat zijn wij, Singeling. De las die past.

CONTACT

✉ info@singeling.com

☎ +31 75 6164726

