

Thermisch spuiten



Reparatie van walsen voor de staalindustrie

Sinds 1944 bouwen wij al naam en faam op als toeleverancier en servicepartner van industriële componenten en oppervlaktebehandeling. Naast metaalverspaning, machinebouw en renovatie van grote machineonderdelen werken wij ook al meer dan 40 jaar met verduurzamende thermische spuitprocessen en zijn we al vele jaren actief als producent en servicepartner van klantspecifieke procesrollen, zoals transportbandrollen, uitlooprollen en geleiderollen. Gesteund door onze ruime ervaring kunnen wij ook voor u het verschil maken!

Het vervangen van walsen voor deze het einde van hun (oorspronkelijke) levensduur hebben bereikt is een uiterst kostbare aangelegenheid. Dat terwijl de walsen in veel gevallen nog te reviseren zijn voor een fractie van de nieuwprijs.

Wij zetten onze ruim zestig jaar ervaring met grootverspaning en diverse thermische spuittechnieken graag in om uw walsen nieuw leven in te blazen door reparatie van uw waardevolle onderdelen middels thermisch spuiten. Naast het verspanen tot de oorspronkelijke maten herstellen we bijvoorbeeld ook versleten astappen en kunnen we tegelijkertijd eventuele modificaties en/of nieuwe onderdelen aanbrengen. Het resultaat is een wals die snel én tegen een fractie van de nieuwprijs weer als herboren bij u terugkomt.

Thermisch spuiten

Metaal coating

Product

Wals voor de staalindustrie

Basismateriaal

Gelegeerd staal

Proces

Autogeen spuiten

Type coating

Metallisch

Te coaten oppervlak

Conform klantspecificatie

Opmerking

Voorheen middels lassen



De beweegreden om een wals(tap) te laten repareren en dus een belangrijke rol speelt bij de beslissing een walstap te laten repareren is meerledig. Kosten en lange levertijd/verkrijgbaarheid zijn de belangrijkste. Het repareren middels de door Habets ontwikkelde 'net zo goed als nieuw' methode zorgt dat de wals zijn oorspronkelijk verwachte levensduur haalt en dit tegen een fractie van de kosten van een nieuwe wals. We zijn gaarne bereid uw specifieke schadegeval te beoordelen en u te adviseren. Deze methode wordt succesvol toegepast voor walserijen door heel Europa.



Voordelen van deze unieke reparatiemethode:

- In verhouding met aanschaf van een nieuwe wals een zeer korte levertijd
- In verhouding met de aanschaf van een nieuwe wals zeer lage kosten
- Er is geen warmtebehandeling voor of na de reparatie nodig
- Het proces heeft geen invloed op de eigenschappen van de wals
- Restwaarde van de wals wordt volledig benut
- Jarenlange (praktijk) ervaring in diverse warm- / koudband walserijen



Habets bv
Hunnecum 33
6361 EE Nuth
The Netherlands

T +31 (0)45 5656300
F +31 (0)45 5243030
E info@habets
I www.habets.nl

Habets

INDUSTRIAL COMPONENTS & SURFACE TECHNOLOGY