

Info Plasma Service B.V.
Breda

Het bedrijf

Plasma Service te Breda is een onderneming, die actief is op het gebied van het toepassen van thermische spuittechnieken voor derden. Deze technieken maken het mogelijk om slijtvaste en corrosiebestendige deklagen aan te brengen op een grote verscheidenheid van onderdelen. Daardoor wordt de technische status van machines en installaties in hoge mate geoptimaliseerd. Het ultieme doel is uiteindelijk om de economische levensduur van een productiemiddel aanzienlijk te verhogen waardoor er tegen lagere kosten kan worden geproduceerd.



Plasma Service is met deze techniek al vele tientallen jaren als een betrouwbare partner actief in een breed scala van de industrieën zoals:

- chemie en petrochemie
- baggerwereld
- scheepvaart
- hydraulische industrie
- grafische industrie
- energiebedrijven
- voedingsmiddelen producerende industrie

Of het nu gaat over reparatie, preventie, replica's of nieuwe onderdelen, thermisch gespoten deklagen worden toegepast op de meest kritische plaatsen in uw productieproces om weerstand te bieden tegen alle mogelijk vormen van slijtage zoals corrosie, erosie, fretting en cavitatie.

De techniek



Thermisch spuiten is een verzamelnaam van processen waarbij een metaal, een metaallegering of metaalverbinding d.m.v. een warmtebron plastisch wordt gemaakt en met een hoge kinetische energie op het onderdeel wordt aangebracht. Hiermee kan een deklaag verkregen worden met sterk verbeterende eigenschappen voor het zo goed mogelijk functioneren van het machinedeel. Het toepassen van het thermisch spuitproces in combinatie met de juiste keuze van het spuitmateriaal resulteert in de meest optimale eigenschappen welke aan een onderdeel kunnen worden toegevoegd.

Belangrijk nieuws: Plasma Service ontvangt Europees Certificaat

Als een van de eerste Nederlandse ondernemingen die actief is op het gebied van thermisch spuiten heeft Plasma Service in september 2010 het GTS-certificaat ontvangen uit handen van de voorzitter van de GTS, de heer Dipl.-Ing. Peter Heinrich. De audit werd uitgevoerd door het Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt SLV te München, een organisatie die vergelijkbaar is met het NIL (Nederlands Las Instituut). De GTS (Gemeinschaft Thermisches Spritzen) is een vooraanstaande Duitse vereniging met meer dan 200 ledenbedrijven die zich in belangrijke mate bezig houdt met de ontwikkeling en het toepassen van de thermische spuittechnieken en het verzorgen van de bijbehorende vakopleidingen. Dit certificaat, met een Europese geldigheid, is een belangrijke erkenning voor Plasma Service en waarborgt mede daardoor de knowhow van het bedrijf op het gebied van thermisch spuiten zowel wat betreft de kwaliteit van onze apparatuur alsook van de vakbekwaamheid van het personeel.



Zertifikat

Certificate

Die Gemeinschaft Thermisches Spritzen e.V. bescheinigt hiermit, dass das Unternehmen GTS e.V. (Association of Thermal Sprayers) herewith certifies that the company

Plasma Service B.V.
Franse Akker 11
NL-4824 DL Breda

ein Qualitätsmanagement nach GTS-QM-Richtlinie GTSQA003 eingeführt hat und anwendet.
Der Nachweis wurde durch ein Audit der von der GTS beauftragten unabhängigen Prüfstelle erbracht.
has implemented and applies a Quality Management System in accordance with GTS QM Guideline GTSQA003.
Proof was furnished in an audit carried out by an independent inspection authority commissioned by GTS.

Eine Personen- und Produktionsmittelprüfung für folgende Verfahren ist erfolgt:
A personnel and resource inspection was carried out for the following processes:

Arc spraying	Plasma spraying in air
Powder flame spraying	Wire flame spraying

Dieses Zertifikat ist gültig bis: 03/08/2013 Zertifikat-Registrier-Nummer: 93148082
This certificate is valid until: Certificate registration no.:

Das zertifizierte Unternehmen hat schriftlich bestätigt gemacht, dass es sein Geschäft des Thermischen Spritzens auf der Grundlage der geltenden Gesetze zum Arbeitsschutz und der Arbeitssicherheit durchführt. Dies war nicht Gegenstand der Zertifizierung.
The certified enterprise has furnished evidence in writing that it conducts its thermal spray business on the basis of prevailing laws governing industrial health and safety. This was not the subject matter of the certification.



Unterschleissheim, 27/08/2010

1. Vorstand
Chairman

Chairman des Qualitätsausschusses
Head of the Quality Committee

Geschäftsführer/Vorstand
Managing Director

Gemeinschaft Thermisches Spritzen e.V.

(Association of Thermal Sprayers)

Eingetragen im Vereinsregister unter Aktenzeichen VR 14203 beim Amtsgericht München, Registergericht
Registered with the District Court Munich, Registration Court: VR 14203

Geschäftsstelle/Head Office: GTS e.V., c/o Linde AG, Carl von Linde Str. 25, 85716 Unterschleissheim, Germany

Met deze erkenning in handen wil Plasma Service zich de komende tijd nog sterker profileren als betrouwbare en deskundige partner voor het uitvoeren van alle voorkomende thermische spuitbewerkingen zowel op het gebied van reparatie van versleten onderdelen alsook voor het geheel nieuw vervaardigen ervan.