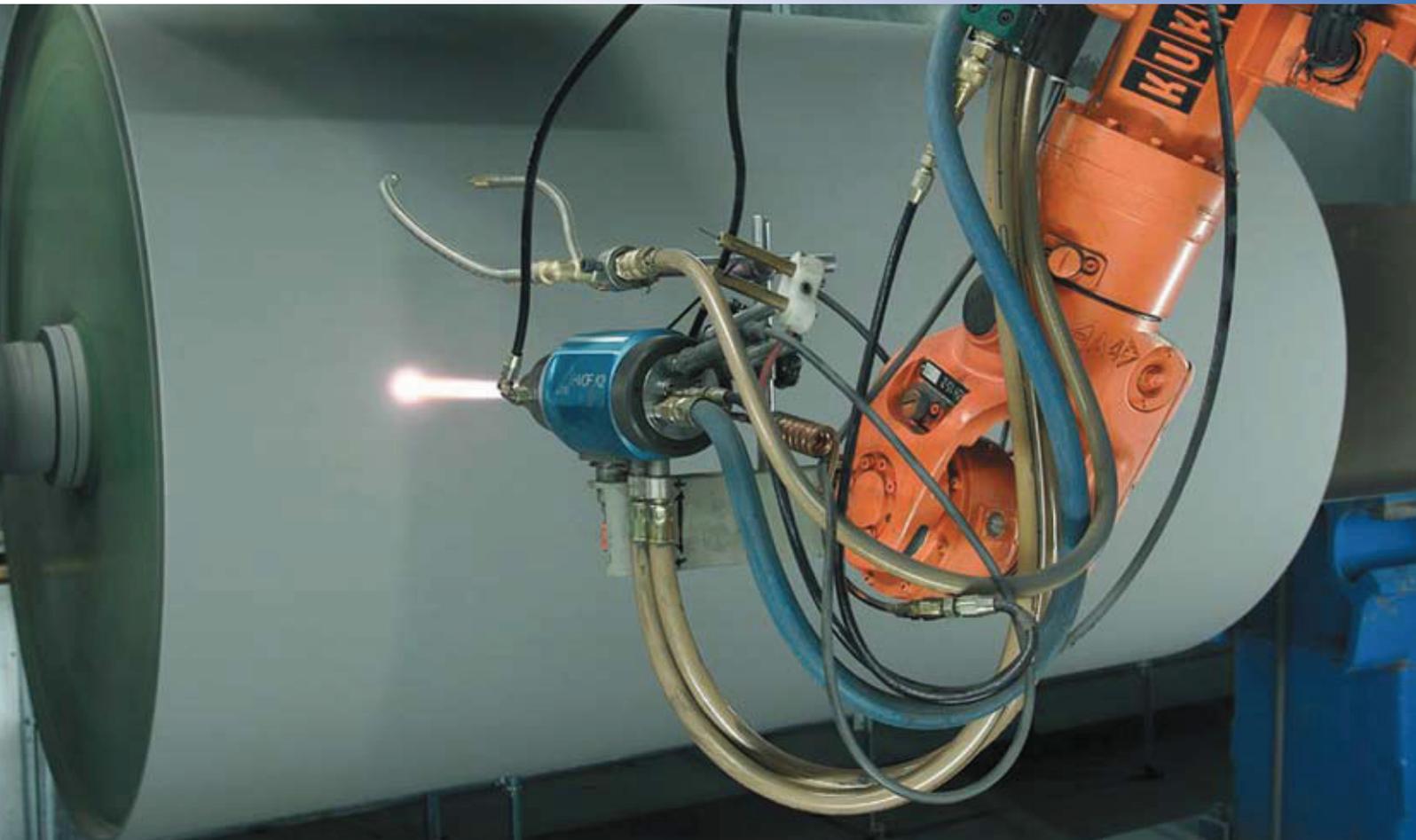


Thermisches Spritzen



Dauerhafte Beschichtungen für die Industrie

Seit 1944 erwerben wir uns bereits einen Namen und Ruf als Zulieferer und Servicepartner industrieller Komponenten und Oberflächenbehandlung. Außer in den Sparten Metallzerspanung, Maschinenbau und Renovierung großer Maschinenteile arbeiten wir auch seit über 40 Jahren mit konservierenden thermischen Spritzverfahren, und sind wir seit vielen Jahren als Produzent und Servicepartner kundenspezifischer Prozessrollen, wie Förderbandrollen, Auslaufrollen und Leitrollen, aktiv. Unterstützt von unserer umfassenden Erfahrung können wir auch für Sie den Unterschied realisieren!

Innenhalb der Industrie werden Ihre Prozessrollen hoch beansprucht. Sie unterliegen beispielsweise Hitze, Verschleiß, Korrosion und chemischen Einflüssen. Als Spezialist auf dem Gebiet von Produktion und Überholung von Maschinenteilen bietet Habets eine äußerst nachhaltige Lösung in der Form des Anbringens einer beispiellosen verschleißbeständigen Beschichtung.

Durch die Technik – thermisches Spritzen – haben Produktionsteile, die gegenüber schädlichen Einflüssen empfindlich sind, eine erheblich längere Lebensdauer. Außerdem kann mit einer thermisch gespritzten Beschichtung eine Maßkorrektur ausgeführt werden, bei der wir bis zu einer sehr hohen Genauigkeit Ihres Teils zu der ursprünglichen Spezifikation wiederherstellen können. Auch sorgt thermisches Spritzen für eine beträchtliche Verbesserung der Oberflächenqualität des behandelten Teils, wodurch die Möglichkeit einer Beschädigung Ihrer Produkte minimiert wird. Unsere effektiven Lösungen auf dem Gebiet von Maßkorrektur und Verbesserung von Oberflächenqualität sind also sowohl kurz- als auch langfristig in niedrigen Kosten Ihrer Produktionsmittel und einem höheren Output merkbar.

Wir inventarisieren gern Ihren Produktionsprozess, um gemeinsam mit Ihnen zu ermitteln, welche Kosteneinsparung wir für Sie realisieren können.

Habets

INDUSTRIAL COMPONENTS & SURFACE TECHNOLOGY

Thermisches Spritzen

Thermal spraying

Produkt

Alle Stellen in der Stahlindustrie, in denen Schaden, Verschleiß und Korrosion eine Rolle spielen

Basismaterial

Zu beurteilen

Verfahren

Autogenes, Elektrisches, Plasma-, HP-HVOF-Spritzverfahren

Beschichtungstyp

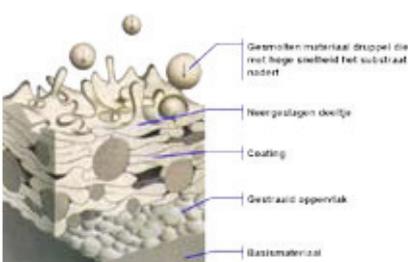
Problemabhängig

Zu beschichtende Oberfläche

Gemäß der Kundenspezifikation

Anmerkung

Fast unbeschränkte Möglichkeiten



Es können mehrere Gründe dazu veranlassen, Ihr Produkt mit einer korrigierenden, verschleißfesten oder korrosionsschützenden Beschichtung versehen zu lassen. Verschleißbeständigkeit, Korrosionsschutz, Kosten, lange Lieferzeit/Erhältlichkeit sind die wesentlichsten. Das Reparieren und Veredeln von Oberflächen mithilfe der von Habets angewandten Techniken, die Möglichkeit des „thermischen Spritzens“ hat sich einen bedeutenden Platz in den Stahlindustrien erworben. Unsere Erfahrungen in Kombination mit unserer Forschung und Entwicklung auf diesem Gebiet können Ihnen meistens eine positive Lösung bieten, wenn es sich um Verschleißwiderstand, Lieferzeit und Kosten handelt. Wir sind gern bereit, Ihr spezifisches Problem oder Schadenfall zu beurteilen und Sie zu beraten.

Ihre Vorteile der Behandlung von Teilen mit thermischem Spritzen:

- Statt ein neues Produkt zu kaufen, ist die Behandlung mit thermischem Spritzen meistens wirtschaftlicher (Preis und Lebensdauer) und die Lieferzeit beträchtlich kürzer.
- Es ist meistens keine zusätzliche (Wärme)behandlung vor oder nach dem thermischen Spritzen notwendig.
- Das Verfahren hat keinen Einfluss auf die Eigenschaften des Materials der Produkte.
- Ein abgenutztes Produkt erhält wieder einen hochwertigen Charakter.
- Das thermische Spritzen wird schon seit Jahrzehnten erfolgreich in den diversen Stahlindustrien in der Welt angewandt.
- Jahrelange erfolgreiche (Praxis)erfahrung in diversen Stahlindustrien.



Habets bv
Hunne cum 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