

VDM Metals at AchemAsia 2019

Werdohl/ Germany, Beijing/ China. VDM Metals, der weltweit führende Hersteller von korrosions- und hochtemperaturbeständigen Nickelwerkstoffen und Spezialedestählen, wird an der diesjährigen AchemAsia als Aussteller teilnehmen. Die AchemAsia findet vom 21. - 23. Mai 2019 im National Exhibition and Convention Center (NECC) in Shanghai, Qingpu District, statt. Unseren Messestand (No. 71) finden Sie in Halle 7.1.

Die 11. AchemAsia legt ihren Focus auf die für die Chemische Prozess Industrie besonders wichtigen Themen: Nachhaltigkeit und Innovation.

Hier kann VDM Metals dem Markt in China gute Lösungen vorstellen. Zum einen sind die bewährten Werkstoffe von VDM Metals aufgrund ihrer spezifischen Eigenschaften, insbesondere in der Korrosionsbeständigkeit und Hochwarmfestigkeit, den besonderen Anforderungen dieser Industriebranchen gewachsen. Die Werkstoffe führen durch ihre Beständigkeit zu einem sicheren Betrieb sowie einem langen und daher nachhaltigen Lebenszyklus der Anlagen.

Neuer Werkstoff gegen Metal Dusting Corrosion: VDM® Alloy 699 XA

„VDM Metals ist ebenfalls für seine Innovationen bekannt. Ich freue mich daher, den neuen Werkstoff VDM® Alloy 699 XA im chinesischen Markt vorzustellen“, sagt Baojun Li, Managing Director bei VDM HPMT China. „Dieser Werkstoff zeichnet sich durch seine Metal Dusting Beständigkeit beim Einsatz unter hohem Druck in wasserstoff- und kohlenmonoxidhaltigen Gasen und gleichzeitig durch seine gute Verarbeitbarkeit aus. Der Werkstoff wird in unterschiedlichen Produktformen wie Blech, Band und Stangenvormaterial angeboten, die vor allem in der Petrochemischen Industrie und der Chemischen Prozess Industrie benötigt werden. Zusätzlich wurde ein passender Schweißwerkstoff für die Weiterverarbeitung entwickelt, der das Portfolio ergänzt.“

VDM® Alloy 2120 MoN: Exzellente Korrosionsbeständigkeit in oxidierenden und reduzierenden Medien

Im Bereich der Wärmetauscher bietet VDM Metals ein erprobtes Materialkonzept an, das den verschiedenen Belastungen durch Korrosion oder Temperatur durch aufeinander abgestimmte Werkstoffe in einzelnen Bereichen angepasst ist. Hier hat sich neben anderen Werkstoffen VDM® Alloy 2120 MoN bewährt.

VDM® Alloy 2120 MoN ist eine neue Ni-Cr-Mo-Legierung mit erhöhter Korrosionsbeständigkeit, die Stickstoff als Legierungselement enthält. Die Legierung findet Anwendung in sehr korrosiven Medien, sowohl unter reduzierenden als auch unter oxidierenden Bedingungen, und dort, wo eine hohe Beständigkeit gegenüber Loch- und Spaltkorrosion in sauren chloridhaltigen Medien gefordert ist. Typische Einsatzgebiete in

der Chemischen Prozess Industrie sind vorgenannte Wärmetauscher für Schwefelsäure Kühler, Produktion und Verarbeitung von organischem Chlorid enthaltenden Chemikalien oder die die Handhabung von Mineralsäuren wie Salzsäure und Schwefelsäure. Zusätzlich kann der Werkstoff sehr gut in Wäschern und Komponenten in der Rauchgasentschwefelung und in der Müllverbrennung eingesetzt werden.

Kundenservice im Fokus

VDM Metals China legt großen Wert auf besten Kundenservice und langfristige Kundenbindung. Daher hat VDM Metals zusätzlich zu den Verkaufsbüros im Jahr 2008 das erste Service Center in China gegründet und kann dadurch auf langjährige Erfahrung in der Beratung verweisen. Das Service Center in Nantong ist speziell für kurzfristige Anforderungen auch kleiner Bedarfe im Bereich sheet and plate ausgestattet. Durch vorhandenes Equipment wie einen Waterjet Techjet 6000, können spezielle Zuschnitte für den Kunden gefertigt werden. Zusätzlich verfügt das Service Center über ein umfangreiches Portfolio an Material für Auftragschweißen und Fügen. Darüber hinaus beraten unsere Mitarbeiter die Kunden vor Ort bei der Werkstoffauswahl für ihre Projekte.

Weitere Informationen:

Kontakt in China:

Baojun Li
VDM Metals High Performance Stainless & Alloys
Managing Director
Phone: +86 21 6375 0966 ext. 601
Mail: baojun.li@vdm-metals.com

Kontakt in Deutschland:

Silke van Os
Senior Manager Marketing & Communications
Phone: +49 2392 55 2588
Mail: silke.vanos@vdm-metals.com

Über VDM Metals

Die VDM Metals mit Hauptsitz in Werdohl entwickelt und fertigt Nickel-, Kobalt- und Zirkoniumlegierungen sowie hochlegierte Sonderedelstähle. Seit über 85 Jahren liefert das Unternehmen Bleche, Bänder, Stangen, Drähte, Schweißzusatzwerkstoffe und nun auch Pulver an Kunden aus den Bereichen chemische Industrie und Anlagenbau, Energiegewinnung, Öl und Gas, Elektrotechnik und Elektronik-, Automobil- und Luftfahrtindustrie. Weltweit beschäftigt VDM Metals über 2.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Seit über 25 Jahren ist das Unternehmen in China vertreten, mit Büros in Beijing und Shanghai. Vor 10 Jahren wurde zusätzlich das Service Center China eröffnet, das sich in Nantong befindet.

www.vdm-metals.com