

PRESSEMITTEILUNG

Paintexpo 2026: VULKAN INOX präsentiert Edelstahl-Strahlmittel für perfekte Oberflächenvorbereitung und nachhaltigen Korrosionsschutz

14.–17. April | Messe Karlsruhe | Halle 2 | Stand 2226

Hattingen, im Februar 2026. Die VULKAN INOX GmbH, Spezialist für Edelstahl-Strahlmittel und industrielle Oberflächenvorbereitung, präsentiert sich vom 14. bis 17. April 2026 auf der Paintexpo in Karlsruhe (Halle 2, Stand 2226).

Das Unternehmen steht seit über 40 Jahren für leistungsstarke Strahlmittel, mit denen sich Strahlprozesse und Oberflächen dauerhaft optimieren lassen. Sie sind die entscheidende Grundlage für hochwertige, beständige Beschichtungen, die optimalen Schutz bieten.

Die im Mittelpunkt der Messe stehenden Edelstahl-Strahlmittel sind eine starke Lösung zum Reinigen, Entzündern und Aufrauen. Sie überzeugen durch besondere Haltbarkeit, Leistung und Rostfreiheit. Sie finden breite Anwendung bei der Oberflächenvorbereitung vor Beschichtungen, erzielen höchste Reinheitsgrade und ermöglichen konstante Oberflächenprofile. So wird ein wirtschaftlicher und langanhaltender Korrosionsschutz bei minimalem Lackverbrauch gewährleistet.

Perfekte Oberflächenvorbereitung Maximale Haftfestigkeit. Nachhaltiger Korrosionsschutz.

Die modernen Edelstahl-Strahlmittel sind besonders schlag- und bruchfest und ermöglichen einen sparsamen Verbrauch. Das spart nicht nur Geld und vermeidet teure Abfälle, sondern ermöglicht auch staubarmes und sauberes Strahlen. Sie können in allen industriellen Strahlsystemen eingesetzt werden.

PRESSEMITTEILUNG

Die Vorteile von Edelstahl Strahlmittel auf einen Blick:

- Minimaler Strahlmittelverbrauch
- Geringe Entsorgungskosten
- Staubarmes Strahlen und stark verbesserte Arbeitsbedingungen
- Maximale Bauteilsauberkeit und konstante Oberflächenprofile
- Minimaler Lackverbrauch
- Keine Reklamationen und Nacharbeiten durch korrodierende Stahl-Strahlmittel
- Optimale Funktionalität und Schutzdauer der Beschichtung.

Edelstahl-Strahlmittel sind die perfekte Lösung für das Strahlen von Stahl, Edelstahl, Aluminium und Zinküberzügen. Im Gegensatz zu mineralischen Strahlmitteln kann Edelstahl auch in Schleuderradstrahlmaschinen verwendet werden. Diese Verfahrensvariante bietet im Vergleich zum Druckluftstrahlen deutliche Produktivitätsvorteile.

Anwendungskompetenz und Testmöglichkeiten im eigenen Technikum

Als Spezialist für Oberflächenvorbereitung bietet VULKAN INOX umfassende Beratung und praxisnahe Tests. Im hauseigenen Technikum stehen verschiedene Strahlanlagen zur Verfügung, um das optimale Strahlmittel für jede Anwendung zu ermitteln. So entstehen maßgeschneiderte Lösungen für unsere Kunden unter maximaler Prozesssicherheit und reproduzierbaren Ergebnissen.

PRESSEMITTEILUNG

Nachhaltige Herstellung mit sauberer Energie

Die Herstellung der Edelstahl-Strahlmittel erfolgt unter Einsatz 100% regenerativer elektrischer Energie und nachhaltiger Prozesse. So verbindet VULKAN INOX höchste technische Performance mit verantwortungsbewusstem Handeln.

VULKAN INOX EDELSTAHL-STRAHLMITTEL

- Für industrielle Oberflächenvorbereitung.
- Für reproduzierbare Rauheit.
- Für dauerhaften Korrosionsschutz.

Besuchen Sie uns vom 14.–17. April 2026 auf der Paintexpo in Karlsruhe – Halle 2, Stand 2226.

Bild 1:



Bildunterschrift: Druckluftstrahlkabine bei VULKAN INOX im Technikum für Praxistests

PRESSEMITTEILUNG

Bild 2:



Bildunterschrift: Oberflächenvorbereitung einer Stahlkonstruktion mittels Edelstahlstrahlmittel GRITTAL vor der Beschichtung

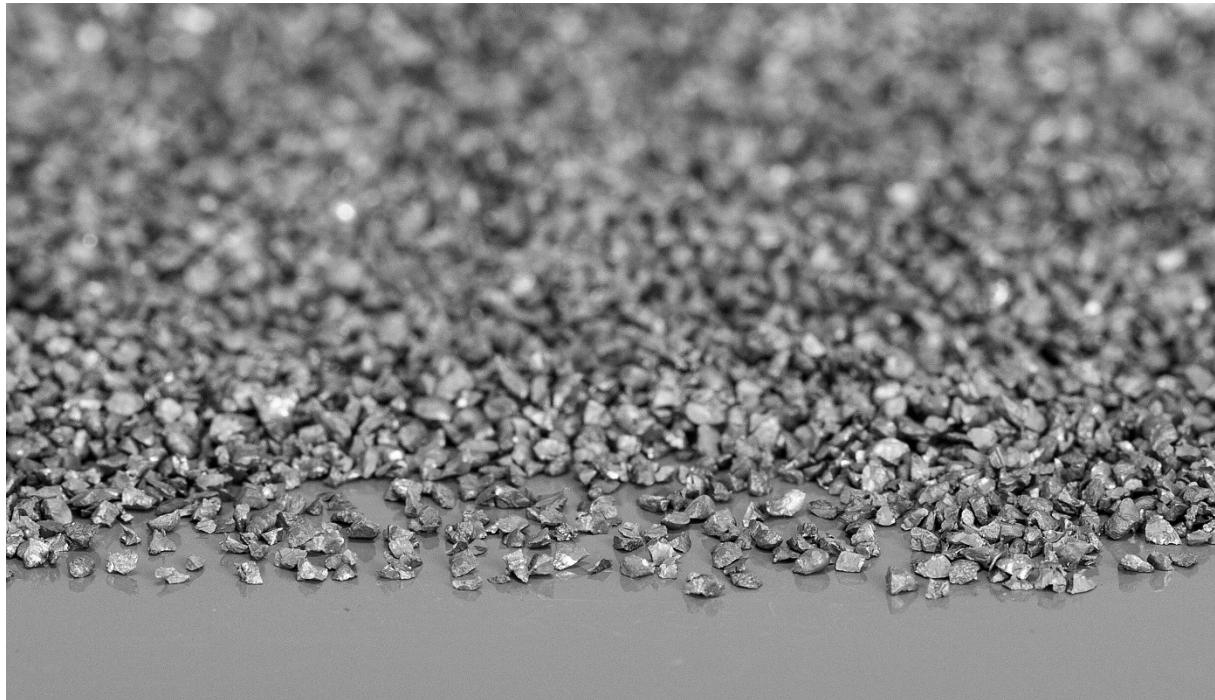
Bild 3



Bildunterschrift: Produktspezifische Qualitätskontrollen im hauseigenen Labor garantieren technisch-hochstehende und sichere Strahlmittel.

PRESSEMITTEILUNG

Bild 4:



Bildunterschrift: Das kantig gebrochene Edelstahl Strahlmittel GRITTAL ist in verschiedenen Körnungen erhältlich. Es sorgt für **effizient gereinigte und schonend aufgerautete** Oberflächen.

PRESSEMITTEILUNG

Über VULKAN INOX:

Die 1985 gegründete VULKAN INOX GmbH ist führend in der Produktion und kontinuierlichen Optimierung langlebiger, korrosionsbeständiger Strahlmittel für die Oberflächenbearbeitung von metallischen und mineralischen Werkstoffen. Das Unternehmen bietet eine breite Produktpalette, die unter anderem Strahlmittel zum Entgraten, Entzundern, Strukturieren und Reinigen umfasst. Die Basisprodukte sind das kugelige CHRONITAL und das kantige GRITTAL, die einzeln oder kombiniert eingesetzt werden können.

VULKAN INOX setzt auf hochmoderne Induktionsschmelzöfen, die vorwiegend Recyclingschrotte einschmelzen, um die Qualität und Nachhaltigkeit der Produkte zu sichern. Am Hauptsitz in Hattingen arbeiten rund 50 Mitarbeiter in den Bereichen Produktion, Qualitätssicherung und Verwaltung. Weltweit stehen mehr als 30 Repräsentanzen für fachliche Beratung, zuverlässige Lieferung und schnellen Service zur Verfügung. www.vulkan-inox.de

Pressekontakt:

Nicole Becker

Marketing & Kommunikation

VULKAN INOX GmbH

Gottwaldstrasse 21, 45525 Hattingen, Deutschland

Phone: +49 2324 5616-13

E-Mail: Nicole.Becker@vulkan-inox.de

Website: www.vulkan-inox.de