



Die neue staubarme Strahltechnologie.



Bildnachweis: RAG / steve.haider.com

Sensible Anlagen schützen

Überall dort, wo's sonst nicht möglich ist.



Überall dort, wo Sandstrahlen nicht oder schwer möglich ist.



Durch verschiedene Strahlmittel ist vom Polieren bis zu einer Rautiefe von 100 µ alles möglich.

Mit Hilfe des trockenen, wiederverwendbaren und staubarmen Strahlmittels der Technologie von SpongeJet erzielen wir Ergebnisse vergleichbar einer Sandstrahlung. Die Oberflächenvorbereitungsgrade sind von einer Sandstrahlungsoberfläche nicht zu unterscheiden. Es können Rautiefen bis zu 100 µm erreicht werden.

Staubfrei / emissionsarm

- Strahlmittel zersprengt sich nicht wie Einwegstrahlmittel
- gute Sicht
- weniger Sicherheitsvorkehrungen für Arbeiter erforderlich
- kürzere Betriebsstillstände

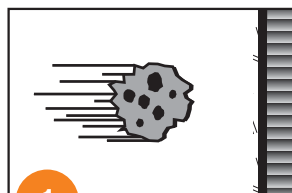
Universell einsetzbar

- Dort, wo Sandstrahlen nicht oder nur unter massivem Aufwand (Abdichten) möglich ist:
- Windwerkshäuser und Gasverdichterhäuser
 - sensible technische Einrichtungen
 - Produktionshallen, Schieber
 - Rohrleitungen

Umweltfreundlich

- Strahlmittel wird recycelt, kann wiederverwendet werden.
- nur echter Abfall wird entsorgt
- geringe Entsorgungskosten

Einfach effizient. Das patentierte SpongeJet-Strahl- verfahren.



1

Sponge Media Strahlmittel mit Doppelkomponenten werden unter Verwendung eines Druckluftsystems gegen die Oberfläche geschleudert.



2

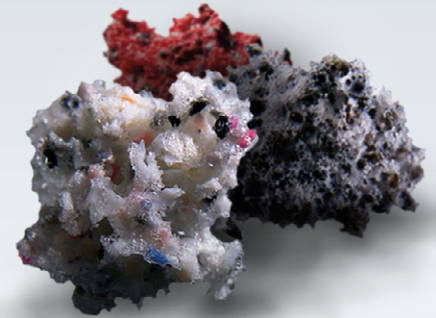
Beim Aufprall des Sponge Media Strahlmittels wird die Kollisionsenergie absorbiert, das Strahlmittel flach zusammengedrückt und es werden keine losen Oberflächenschwebstoffe freigesetzt.



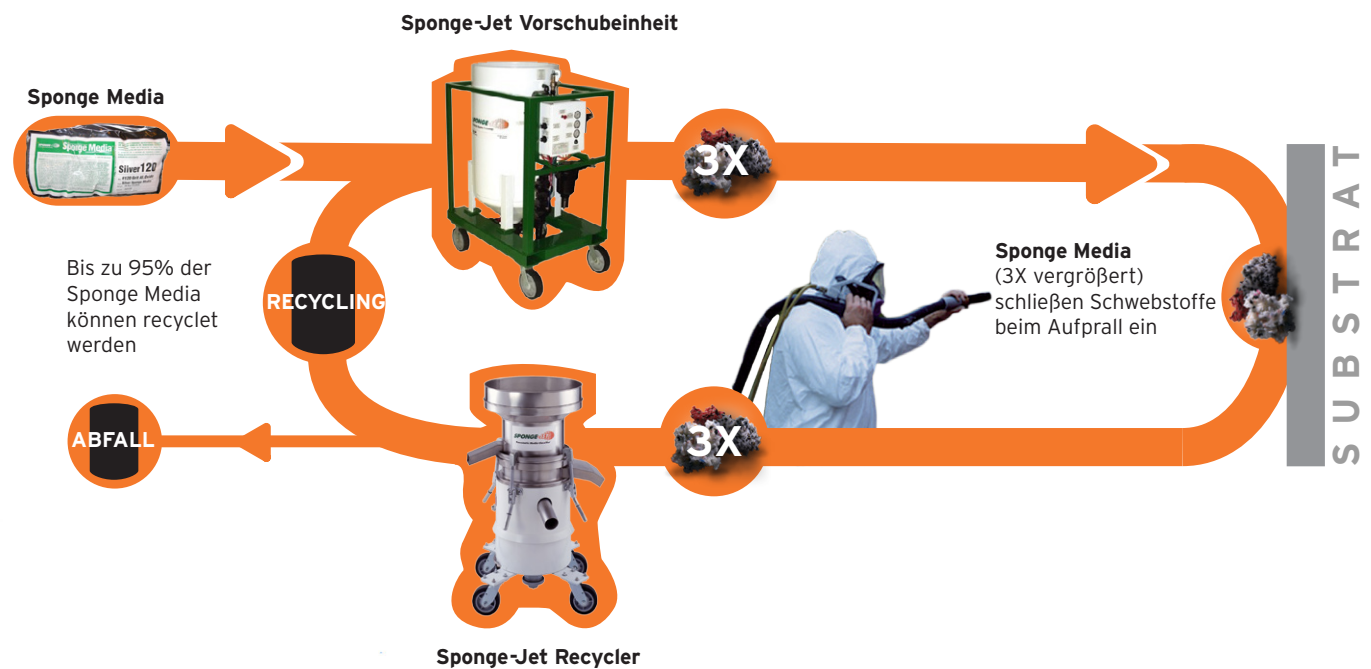
3

Sponge Media Strahlmittel nehmen die meisten Emissionen auf, die gewöhnlich als Staub in die Luft freigesetzt werden würden.

Überall dort, wo staubarme Strahlmittel gefordert sind.

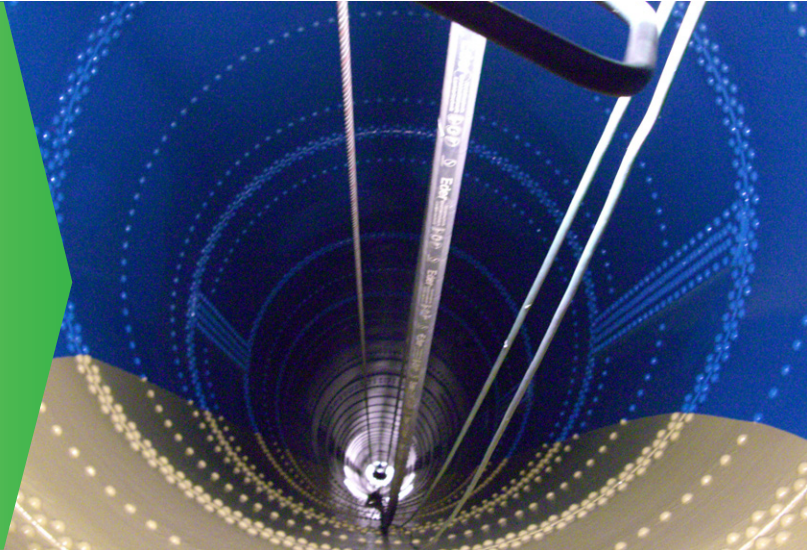


Mögliche Rautiefen: Non, 6, 12, 25, 50, 75, 100 μ



Das Sponge Jet System kann überall eingesetzt werden, wo eine optimal vorbereitete Oberfläche durch Sandstrahlen gewünscht, jedoch dies wegen der drohenden Staubbelastung nicht durchgeführt werden kann. Es können weniger effektive Technologien wie Eisstrahlen, Elektro- oder mechanische Werkzeuge, Hochdruck-Wasserstrahlen und Schlammstrahlen mit Sponge Media Strahlverfahren ersetzt werden. Es stehen diverse Strahlmittel, die bis zum Polieren von Edelstahlflächen reichen, zur Verfügung.

Überall dort,
wo Experten
gefragt sind.



Korrosionsschutz



Bildnachweis: RAG

Egal ob unter Tage, oder im alpinen Gelände: Wir sind Ihr kompetenter Partner für Korrosionsschutz



- Druckrohrleitungen
- Brücken & Masten
- Stahlwasserbau



- Industrie
- Hallen
- Behälter

Brandschutz



Ein leistungsfähiger Brandschutz schützt Mitarbeiter und wichtige materielle Werte des Unternehmens.

Kowerk



Eines der leistungstärksten und modernsten Korrosionsschutz-Werke in Österreich.

Beton



Zum Schutz vor strukturellen Schäden an Stahlbetonkonstruktionen.

Sonderlösungen unter

www.koschutz.at

Koschutz Oberflächentechnik GmbH
Grillparz 1, A-4615 Holzhausen
Tel: +43 / 7243 / 57510
Fax: +43 / 7243 / 57510 - 10
office@koschutz.at