

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- schnelle Freilegung von Schadflächen
- gezieltes Ausstrahlen defekter Stampfmassen
- flexibel durch technisches Know How
- silikosefreies Strahlmittel
- anwendungsspezifischer Strahlmitteleinsatz

Strahlarbeiten mit silikosefreiem Granulat

Für das Entfernen von defekter, poröser Stampfmasse aus Schmelzkammerkesseln verwenden wir silikosefreies Granulat. Es enthält keine freien Silikate und ist somit gesundheitlich unbedenklich. Es eignet sich ideal zum Finishen und Entgraten metallischer Werkstücke bei geringer Oberflächenbeschädigung. Im Vergleich mit den meisten chemischen Verfahren ist das Granulatstrahlen umweltverträglich und durch die Reduktion der Staubbelastung auch risikoärmer.

Unser Verfahren: Durch den Einsatz von Hochdruckkompressoren, einem Strahlgebläse sowie einem an die Anforderungen angepassten Strahlschlauch mit Düse (8–12mm) wird ein Druck von 8 bar aufgebaut. Ein durch das Gebläse gefördertes Strahlmedium entfernt durch seine Aufprallgeschwindigkeit von 12–200 m/s vorhandene Stampfmassen in einem Strahlkegel von 3 cm. Als Strahlmittel können diverse Granulatarten, wie z. B. Siligran, Hartguß-, Walnuß- und Duroplast-Strahlgranulat, Glas-Strahlkugeln, Sinterkorund oder Wüstensand, eingesetzt werden.

Der Strahlmittelverbrauch liegt im Schnitt bei 3 t pro Gebläse bei 10 h Einsatzzeit. Dies variiert je nach Festigkeit der auszustrahlenden Stampfmasse. Mit einem Saugfahrzeug werden die anfallenden Strahlrückstände entfernt und auf einer Deponie entsorgt oder über die Brennstoffzuführung wieder dem Verbrennungskreislauf zugeführt.

Das Granulatstrahlen bietet viele Vorteile: Jegliche Stampfmassen lassen sich materialschonend entfernen und der Reinigungsgrad der Fläche präzise vorbestimmen. Durch ein grobes Überstrahlen der Stampfmasse kann der aktuelle Zustand der Brennkammer ermittelt und von Anbackungen gesäubert werden. Auch Risse, poröse Flächen oder fehlende Stifte sind klar erkennbar, und erforderliche Messungen oder Reparaturen sind einfacher und genauer durchführbar.



WEITER INFORMATIONEN FINDEN SIE UNTER: WWW.DEGENER-DORTMUND.DE

Gustav Degener GmbH & Co KG

Bünnerhelfstraße 7
D - 44379 Dortmund

Tel.: + 49 (0) 231 - 1 68 21

Fax: + 49 (0) 231 - 14 72 08

info@degener-dortmund.de

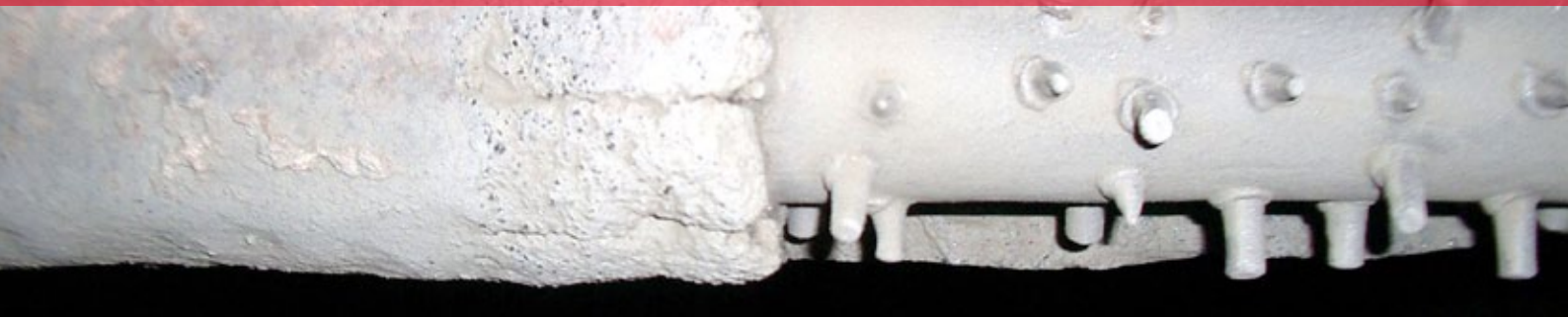
www.degener-dortmund.de

GUSTAV



DEGENER

Fachunternehmen für Industriereinigungen



Strahlarbeiten mit silikosefreiem Granulat | Anwendungsbeispiele



Freilegen schadhafter Bereiche.



Defekte Stifte können entfernt und ausgetauscht werden.



Defekte Stampfmasse vor dem Ausstrahlen.



Die Fläche nach dem Ausstrahlen.

WEITER INFORMATIONEN FINDEN SIE UNTER: WWW.DEGENER-DORTMUND.DE

Gustav Degener GmbH & Co KG
Bünnerhelfstraße 7
D - 44379 Dortmund
Tel.: + 49 (0) 231 - 1 68 21
Fax: + 49 (0) 231 - 14 72 08
info@degener-dortmund.de
www.degener-dortmund.de

GUSTAV  **DEGENER**
Fachunternehmen für Industriereinigungen