



IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Geringere Staubentwicklung gegenüber anderen Reinigungsverfahren, wie z. B. Sandstrahlen/Trockenreinigung.
- Geringere Mengen an Rückständen. Somit reduzieren wir Ihren Entsorgungsaufwand und Ihre Kosten.
- Materialschonende Reinigung, da diese weniger abrasiv ist.
- Bessere Erreichbarkeit an unzugänglichen Stellen.



BUCHEN KRAFTWERKSERVICE GMBH
Emdener Straße 278
D-50735 Köln

Tel.: +49 (0)221 7177-0
Fax: +49 (0)221 7177-111

E-Mail: vertrieb.bks@buchen.net
Internet: www.kraftwerk-service.de

NASSCHEMISCHE REINIGUNG

Buchen KraftwerkService GmbH





ANWENDUNGSGEBIETE

Das Verfahren der nasschemischen Reinigung wird zur Entfernung hartnäckiger Verschmutzungen oder zur Beseitigung von Restkorrosion nach der Nassreinigung an Anlagenteilen eingesetzt.

Die Reinigung mit Hilfe von chemischen Mitteln kommt vor allem in Anlagenbereichen von Kraftwerken, Müllverbrennungsanlagen und Kesselanlagen von Chemie-, Nahrungsmittel- und Industriebetrieben (Raffinerien) zum Einsatz. Also überall da, wo die Konstellation von Material und Verschmutzung diese Reinigung notwendig macht oder mit diesem Verfahren bessere Reinigungserfolge erzielt werden können, speziell in schwer erreichbaren Bereichen

und Anlagen. Sehr gute Reinigungsergebnisse werden beispielsweise in Brennkammern, Überhitzern, Konvektionszonen, Behältern, Rohren und Armaturen erzielt.

INDIVIDUELLE ZUSAMMENSETZUNGEN

Wie bei anderen Reinigungsverfahren ist auch hier eine Ortsbegehung unerlässlich. Um genau festzustellen, welche Chemikalien eingesetzt werden können, sollte eine Probe der Rückstände bereitgestellt werden. Mit dieser Probe werden dann im hauseigenen Labor Löseversuche durchgeführt. So wird bestimmt, welche Zusammensetzung die Reinigungslösung haben muss, um optimale Ergebnisse zu erzielen.

SAURE REINIGUNGSLÖSUNGEN

In der Regel reinigen wir mit sauren Reinigungslösungen. Hierfür setzen wir geeignete und bewährte Chemikalien ein. Selbstverständlich wird der Säuregehalt in der Reinigungslösung kontinuierlich gemessen und überprüft. Ist die saure Reinigung abgeschlossen wird die Reinigungslösung im Kreislaufverfahren neutralisiert. Nach der Neutralisation erfolgt eine abschließende Spülung der zuvor behandelten Flächen.

Bei Bedarf bieten wir zur Reduzierung Ihrer Entsorgungsmengen die Pressung des Schlammes oder eine Suspension an. Sprechen Sie uns an!