
Niederdruckstrahlen, Sandstrahlen – Funktionsweise

Druckluftstrahlen mit verringertem Luftdruck.

Dieses Verfahren eignet sich zur schonenden Sanierung von Oberflächen unterschiedlichster Art mit allen handelsüblichen Granulaten – besonders für das Baugewerbe sowie für Steinmetze und Restauratoren.

Niederdruckstrahlen und Sandstrahlen bieten viele Einsatzmöglichkeiten:

Strahlen bzw. Bearbeiten von Oberflächen, Fassaden und Denkmälern

Betonsanierung und Korrosionsschutz

Strahlen von Schriften, Grabsteingestaltung und -reinigung

Restaurierung von Holz und Möbeln

Brandschadensanierung

Entfernung von Graffiti und Antifouling-Farben bei Schiffen und Booten

Sweepstrahlen von empfindlichen Oberflächen (z. B. Feuerverzinkung) mit minimalem Materialabtrag sowie geringer mechanischer Belastung