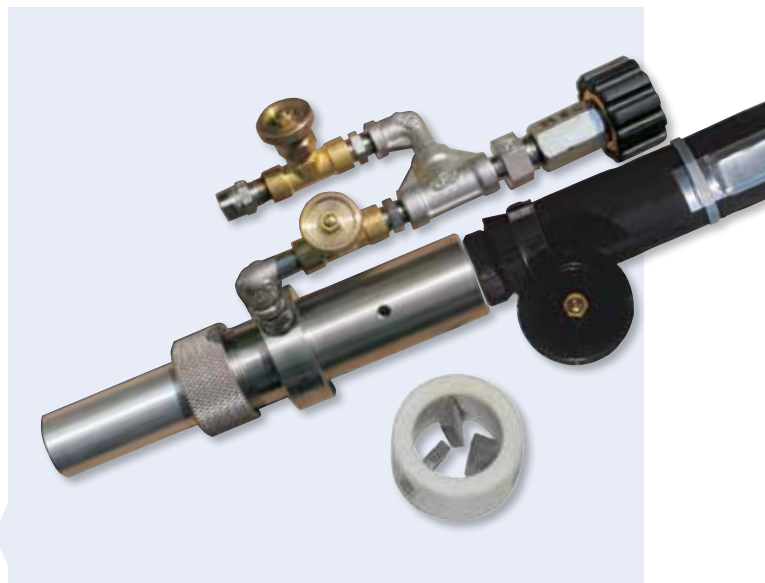




Remmers rotec Wirbelstrahltechnik

Mechanische Reinigung

Bei der Wirbelstrahltechnik treffen die Strahlpartikel durch die Rotation des Gemisches aus Luft, Wasser und Strahlgut, anders als bei herkömmlichen Strahlverfahren, nicht senkrecht auf die Baustoffoberfläche auf, sondern mit einem wesentlich flacheren Winkel. Sie gleiten über die Oberfläche und werden nicht „aufgeschossen“. So erfolgt der Schmutzabtrag außergewöhnlich schonend, Reinigungsgrad und Reinigungsintensität können frei gewählt werden. Von „wie neu“ bis „Erhalt der Patina“ ist alles möglich. Das rotec-Wirbelstrahlverfahren von Remmers ist eine konsequente Weiterentwicklung des sogenannten „Jos“-Verfahrens; bei gleicher Reinigungseffektivität ist der Düsenverschleiß deutlich reduziert. Die rotec Glaspudermehle sind hinsichtlich ihrer physikalischen Kennwerte wie Härtegrad, Kornform, -größe und -fraktion auf diese Technik abgestimmt und leisten einen wichtigen Beitrag für optimale Ergebnisse.



Remmers Lösung	Anwendungsbereiche	Eigenschaften	Seite
rotec Turbine	Patentierter Drallkörper Schonendste Reinigung von „Verschmutzungen“ aller Art	<ul style="list-style-type: none"> ■ Reinigungsintensität auf Verschmutzungsgrad abstimmbare ■ Substanzschonend 	46
rotec Distanzring	Zubehör für die Druckstrahlgeräte der Firma Schmidt Sandstrahltechnik	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hervorragende Beständigkeit gegenüber Hitze, Wasser und Wasserdampf ■ Ausgezeichnete Dichtungstechnik 	45
rotec Glaspudermehl	rotec Softstrahlgranulat, nicht silikosegefährdend	<ul style="list-style-type: none"> ■ Substanzschonend ■ Optimale Leistung bei minimalem Oberflächenabtrag ■ Keine Gefahr der Silikose ■ Umweltfreundliches Strahlmittel 	46