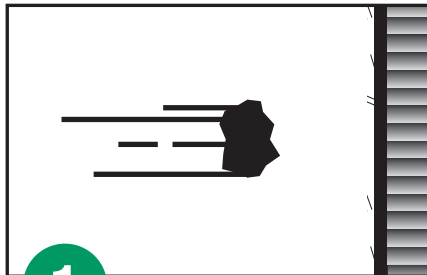
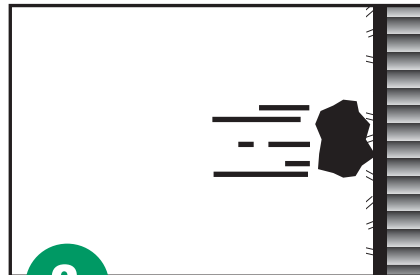


Herkömmliche Strahlmittel



1

Herkömmliche Strahlmittel mit Einzelkomponenten werden unter Verwendung eines Druckluftsystems gegen die Oberfläche geschleudert



2

Beim Aufprall herkömmlicher Strahlmittel...

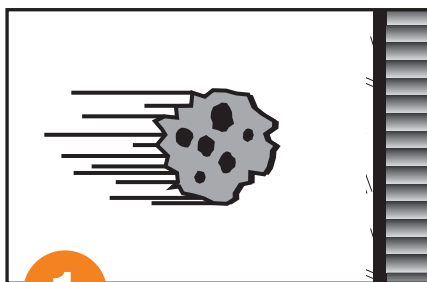
- führt die Kollision mit hoher Geschwindigkeit zum Bruch und Rückprall des Strahlmittels
- wird Wärme auf das Substrat übertragen
- wird das komplette Beschichtungssystem abgetragen



3

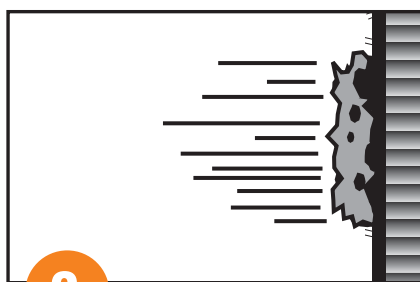
Herkömmliche Strahlmittel geben alle Bruchstücke, Schwebstoffe und Schichten als Staub in die Luft frei

Herkömmliches Strahlmittel, gebunden in Sponge Media™



1

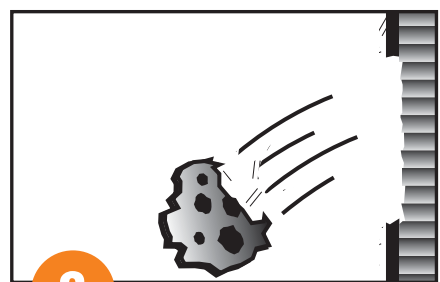
Sponge Media Strahlmittel mit Doppelkomponenten werden unter Verwendung eines Druckluftsystems gegen die Oberfläche geschleudert



2

Beim Aufprall des Sponge Media Strahlmittels...

- wird die Kollisionsenergie absorbiert
- wird das Strahlmittel flach zusammengedrückt und werden keine losen Oberflächen-schwebstoffe freigesetzt
- tritt nur geringfügiger Bruch des Strahlmittels auf und werden Schwebstoffe entfernt
- kann das Beschichtungssystem filigran oder auch komplett entfernt und ein optimales Profil des Substrats erzielt werden



3

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