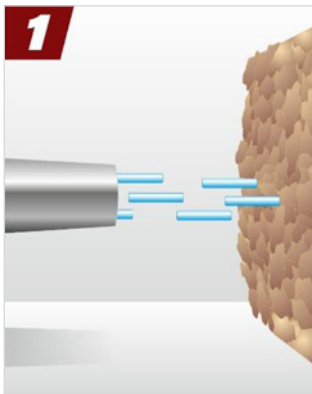
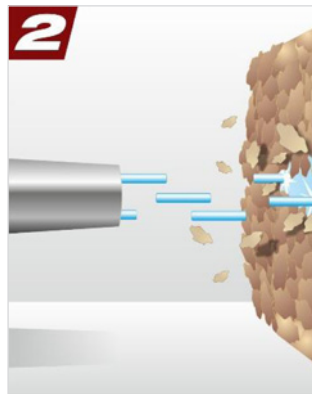


Trockeneisstrahlen – Funktionsweise

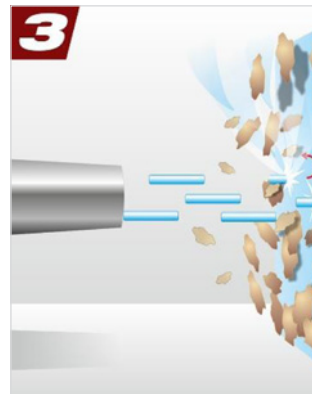
Beim Trockeneisstrahlen handelt es sich um ein schonendes Reinigungsverfahren, welches nicht mit Sandstrahlen oder ähnlichen Techniken zu vergleichen ist. Der große Unterschied besteht darin, dass es sich beim Eisstrahlen um ein nicht abrasives Verfahren handelt, es wird also kein Material abgetragen, verändert oder beschädigt. Die jeweilige Oberfläche wird lediglich gereinigt – und das auf eindrucksvolle Art und Weise.



1
Trockeneis-Pellets treffen mit über 150 m/s auf die zu reinigende Fläche



2
Der Unterbodenschutz oder die Verschmutzung wird unterkühlt und versprödet



3
Weitere Eispartikel dringen in Sprödrisse ein und sprengen die Verschmutzung ab



4
Das Trockeneis entweicht als CO₂. Das trockene Abfallprodukt kann entsorgt werden

Einsatzbereiche:

Reinigung/Entlackung jeglicher Oberflächen zur zerstörungsfreien Materialprüfung, Maschinenbau, Formenbau, Gießereien, Gummiwerke, Walzwerke, Karton- & Wellpappeherzeugung, Span- & Kunstharzplattenfabrikation, Brandsanierung, Asbestsanierung, Chemie Industrie, Textil Industrie, Lebensmittel Industrie, Schlachthöfe, Metzgereien, Räuchereien, Großküchen, Autowerkstätten, Bus- & Lastkraftwagenunterhalt, U-, S- und Eisenbahn, Flugzeugbau & -Wartung, Schiffswerften, Malereien, Spritz- & Lackierwerke, Galvanik ... und vieles mehr ...

Reinigung von:

Kokillen im heißen und kalten Zustand, Styroporformen, Formen in der Kunststoff- und Gummi Industrie, Druckmaschinen, Rotationsmaschinen, Flachwaffelöfen, Motoren, Triebwerke, Turbinen, Lifte, Rolltreppen, Zentrifugen, Förderanlagen, Tank- und Kesselanlagen, Klima- und Lüftungsanlagen, Holz, Metall, Felgen, Kunststoffe, Beton, Naturstein, Kunststein, Backstein, Fassaden, Elektroteile, Kunststoffmöbel, Zelte, Tunnel, Brücken, Schiffe, Käselaipe, Speckbinden etc.

Entfernen von:

Fetten, Ölen, Kunststoffresten, Rost, Ruß, Asbest, Verkrustungen, Schlacken, Kalk, Urinstein, Teflon, Bitumen, PU-Schaum, Graffiti, Kaugummi, Taubenkot, Farben, Lack, Leim, Versiegelungen, Trennmittel, Antifouling, Algen, Moos, etc.