

PRODUKTE

Neuer Produktionsstandort für Trockeneis

Seit 1. April 2017 produziert basi auch Trockeneis in Villingen-Schwenningen

Seit dem 1. April 2017 produziert basi Trockeneis am neuen Standort Meta Dryice Solutions in Villingen-Schwenningen. In Zusammenarbeit mit der Firma Falk & Webs Bearbeitungstechnik können den Kunden mit Blocks und Pellets Lösungen und Dienstleistungen angeboten werden.

Eine etablierte Anwendung ist dabei das Trockeneisstrahlen. Statt Wasser, Sand oder Kunststoffgranulat kommen dabei Trockeneispellets als Strahlmittel zum Einsatz. Da Trockeneis im Einsatz restlos sublimiert und nicht abrasiv wirkt, müssen keine Reinigungschemikalien eingesetzt, keine Sekundärabfälle entsorgt und keine Materialverluste befürchtet werden. Die Anwendung gestaltet sich so wesentlich einfacher.

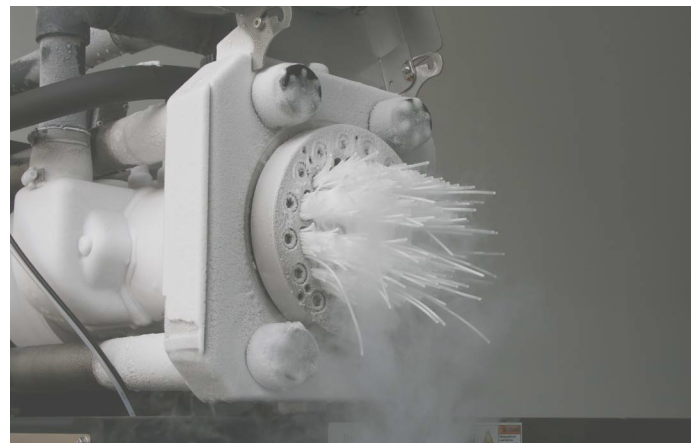
Die materialschonende Strahlmethode bezieht ihre Wirkung aus der starken Unterkühlung durch das -78,5 Grad kalte Trockeneis. Während der Kontaktzeit der etwa 3 mm grossen Pellets mit der verschmutzten Oberfläche zieht sich die Verschmutzung schockartig zusammen, versprödet und wird gründlich aber schonend abgetragen. Unmittelbar nach Entfaltung dieser Wirkung geht das Strahlmedium Trockeneis rückstandsfrei in den gasförmigen Zustand über. Nur der entfernte Schmutz bleibt zurück.

Transportbändern, Teigbehältern, etc.

- Bei Reinigungen allgemein: Produktions- und Transportstraßen, Ventilatoren und Abluftsysteme, Elektromotoren und Stromkästen, Druckmaschinen, Schweißstraßen und -roboter, Graffiti-Entfernung, Fassadenreinigung.

Gerne unterstützen wir Sie bei Ihrer Anwendung.

LN



Anwendungsbeispiele

- In Autowerkstätten: Reinigung von Felgen, Lackierstationen, Entfernung von Fetten, Klebern u. ä.
- In der Kunststoffindustrie: Beseitigung von unerwünschten Rückständen in Spritzguss- und Druckgussformen.
- In Bau und Sanierung: Beseitigung von Feuer-, Rauch- und Wasserschäden. Schimmelsanierung, Entfernung von Farb- und Schmutzablagerungen.
- In der Lebensmittelherstellung und -verpackung: Trockene Entfernung von Fetten, Eiweißen und Zusatzmitteln. Beseitigung von Klebern und Etiketten. Reinigung von Mixern und Verpackungsmaschinen.
- In Bäckereien/in der Bäckereiindustrie: Reinigung von Öfen, Maschinen, Klimazellen, Backblechen,