



VERBUNDWERKSTOFFREINIGUNG

Vor Ort, nicht abrasive und umweltfreundliche Formenreinigung

Die ECaSP-Systeme (Environmental Cleaning and Surface Preparation) von Cold Jet helfen den Herstellern, die strengen Anforderungen der Industrie zu erfüllen, indem sie eine schnelle, empfindliche und lösungsmittelfreie Reinigungslösung für Verbundwerkzeuge bieten.

Die Cold Jet Trockeneisreinigung verlängert die Lebensdauer einer Form, indem sie den Einsatz von aggressiven Chemikalien, Drahtbürsten und groben Pads überflüssig macht. Es handelt sich um eine nicht abrasive Formenreinigungslösung, die die kritischen Abmessungen und geometrischen Formen der Trennlinien und Dichtungsflächen schützt und die Oberflächenbeschaffenheit der Form bewahrt.

Es gibt eine Vielzahl von Materialien, die in der Industrie für Verbundwerkstoffreinigung verwendet werden, von Epoxiden und Urethanen bis hin zu Aluminium und Stahl, einschließlich teflonbeschichteter Werkzeuge, die hochglanzpoliert sind. Es kann auch eine Vielzahl von Restverunreinigungen aus den Formen sicher entfernen, einschließlich Formtrennmittel, Epoxid, Teflonband, Silikon, Phenol, Kohlenstoff, Graphit und viele andere, ohne die Werkzeuge zu beschädigen.

VORTEILE

- **Reduziert Produktionsausfallzeiten**
- **Reduziert Reinigungszeit und Arbeitskosten**
- **Umweltfreundlich, kein Sekundärabfall**
- **Nicht abrasiv, keine Produkt- oder Equipmentbeschädigung**
- **Reinigt Werkzeuge vor Ort**

Formpressen
Harz-Spritzgießen
Extrusion

Vorbereitung
Nassauftrag

ANWENDUNGEN



Schließen Sie sich den industrieführenden Firmen an, die bereits von Cold Jet Trockeneisstrahlensystemen profitieren.

 **GENERAL ATOMICS**

 **PACIFIC
SCIENTIFIC**

 **REINHOLD**

 **SPIRIT
AEROSYSTEMS**

 **TENCATE**
materials that make a difference