

PRESSEMITTEILUNG

Säntis AG strahlt mit ASCO

Die im schweizerischen Rüthi angesiedelte Firma Säntis AG, marktführend auf dem Gebiet coextrudierter Mehrschichtfolien und spritzgegossener Verpackungslösungen in den Bereichen Food und Nonfood, reinigt ihre Spritzgussformen in der Produktion mit einem Trockeneisstrahlgerät der Firma ASCO KOHLENSÄURE AG schonend und effizient. Dadurch kann das Unternehmen Werkzeugformen kostengünstiger herstellen.

Spritzgiessen gehört zu einem der weitverbreitetsten Verfahren zur Herstellung von Kunststoffteilen. Bei Säntis wird hierfür mit einer Spritzgiessmaschine der jeweils verwendete Werkstoff verflüssigt und in einer Werkzeugform unter Druck eingespritzt. Um die Spritzgiesswerkzeuge im Nachhinein von anhaftenden Rückständen zu befreien, entschied sich das Traditionsunternehmen Säntis AG dafür, die Werkzeugteile mit Trockeneis zu reinigen.

Herr Gartler, Konstruktor bei der Säntis AG, erklärt, welche Vorteile das ASCO Trockeneisstrahlen für das Unternehmen bietet: „Die Reinigung der Spritzgussformen mit der ASCO Trockeneisstrahltechnologie hat sich für uns sehr gelohnt. Diese Reinigungsmethode hat den Vorteil, dass wir die Werkzeugformen sehr schonend und dennoch effizient reinigen können. Da ein Ausbau der Formen nicht erforderlich ist, kann direkt in der Maschine gereinigt werden, was kürzere Stillstandzeiten und eine höhere Wirtschaftlichkeit garantiert. Das erlaubt es uns, die Wartungszeiten drastisch zu kürzen – ein entscheidender Erfolgsfaktor, da die Produktionseffizienz gesteigert wird.“

ASCO bietet Trockeneisstrahlgeräte, speziell entwickelt für die Kunststoffindustrie, an. Erst kürzlich wurde das neueste ASCO Strahlgeräte – der ASCO Nanojet – eingeführt. Besonders Spritzgiesser schätzen diese Neu-Lancierung, da sie erhebliche Kosteneinsparungen in der Formen- und Werkzeugreinigung ermöglicht. Bezeichnende Eigenschaften der ASCO Trockeneisstrahltechnologie sind sehr einfaches Handling, niedriger Luftverbrauch und eine handliche Strahlpistole mit einer kurzen und eigens dafür entwickelten Kunststoffdüse.

José Fernandez, ASCO Anwendungstechniker/Vertrieb Trockeneissysteme, erklärt die Vorreiterposition ASCOs auf dem Gebiet des Trockeneisstrahlens: „Das ASCO Strahlverfahren ist nicht nur ein Reinigungsverfahren, sondern ein Gesamtkonzept, bei dem Qualitätssicherung und Prozesssicherheit an oberster Stelle stehen. Die vielfältigen Anwendungsgebiete des Trockeneisstrahlens sind noch immer nicht ausgeschöpft. ASCO hat sich deshalb darauf spezialisiert, individuelle branchen- und kundenspezifische Lösungen anzubieten.“

Bildunterschriften:



Bild 1 – Reinigen der Formen mit der ASCO Trockeneisstrahltechnologie



Bild 2 – Von rechts nach links: Peter Schneider (Leiter Produktion), Dominik Gartler (Bereich Unterhalt) und José Fernandez (ASCO Anwendungstechniker/Vertrieb Trockeneissysteme)

Über Säntis

Säntis zählt zu den Marktführern in Europa für coextrudierte Mehrschichtfolien. Die Barriere-Folien und -Schalen lassen sich in modifizierter Atmosphäre abfüllen. Im Bereich Kunststoff sind die Säntis-Folien hochwertige Halbfabrikate für Lebensmittel-Verpackungen aller Art. Glasklar oder in stimulierenden Farben. Monofilme und bis 7-schichtige Mehrschicht-Folien. Auch für Form-Fill-Sealanlagen (FFS). Tiefkühlfähig, pasteurisierbar, mikrowellenbeständig. Für Becher, Dosen, tiefgezogene Schalen und vieles mehr.

Säntis Kunststoff-Folien für verschiedenste Anforderungen und die optimale Präsentation Ihrer Food- und Non-Food-Produkte. Auf eigenen Extrusionsanlagen nach Wunsch und Mass hergestellt, deshalb besonders flexibel und kosteneffizient verfügbar. Im Spritzgussbereich produziert Säntis vor allem Deckel und Verschlüsse, die auch mit JMLs versehen werden. www.saentis-ips.com

Über ASCO

Die Schweizer ASCO KOHLENSÄURE AG ist ein weltweit operierendes Unternehmen, welches Komplettlösungen rund um CO₂ und Trockeneis anbietet. Das Leistungsangebot geht von CO₂-Produktions- und CO₂-Rückgewinnungsanlagen, Trockeneisstrahlgeräten, Trockeneisproduktionsmaschinen über CO₂-Flaschenabfüllanlagen, CO₂-Verdampfer bis zu CO₂-Lagertanks, CO₂-Dosiersysteme für Wasserneutralisation und diverser weiteren CO₂- und Trockeneisequipment. Dank dieser breiten Produktpalette und einer über 130-jährigen Praxiserfahrung im umfassenden CO₂- und Trockeneisgebiet profitiert der Kunde von individuellen, kompletten CO₂-Lösungen aus einer Hand. Seit 2007 gehört ASCO zum internationalen Industriegase-Unternehmen Messer Group

29. November 2017

Seite 3 von 3

und ist dessen Kompetenzzentrum für CO₂. Durch den Zusammenschluss mit der deutschen BUSE Gastek GmbH & Co. KG mit Sitz in Bad Hönningen im Jahr 2014, wurde vor allem auf dem komplexen Gebiet der CO₂-Rückgewinnung das gemeinsame Know-how und Produktportfolio gebündelt und erheblich erweitert. Im Juli 2016 wurde die US-amerikanische Tochtergesellschaft ASCO CARBON DIOXIDE INC (ASCO Inc.) mit Sitz in Jacksonville, Florida, gegründet. ascoco2.com

Für weiterführende Informationen kontaktieren Sie bitte:

ASCO KOHLENSÄURE AG

Simone Hirt

Leiterin Marketing & Kommunikation

T +41 71 466 80 53

simone.hirt@ascoco2.com