

Blechdruck

Anwenderbericht Hoffmann Neopac

HOFFMANN NEOPAC
TINS AND TUBES



„...die richtige Investition
für uns in die Zukunft“

Hoffmann Neopac AG ist ein Produktionsunternehmen mit Sitz in der Schweiz. Die Firma beschäftigt mehr als 600 Mitarbeitende. Rund 85% der Produktion wird exportiert, vor allem in europäische Länder, aber auch in die USA, nach Japan, Südostasien, Indien und China. Kernkompetenz von Hoffmann Neopac AG ist zum einen die Herstellung von Tuben mit hohen Barriereigenschaften an den Standorten in Oberdiessbach und Debrecen, Ungarn, sowie die Herstellung von Dosen aus Metall am Standort in Thun.

Seit über 100 Jahren werden in Thun von Hoffmann Neopac AG Dosen aus Weissblech hergestellt. Heute hat sich der Standort auf Taschenverpackungen aus Metall oder aus Metall/Kunststoff-Kombinationen für die Tabak-, die Süßwaren-, Food- und Nonfood-Industrie spezialisiert. Knapp 200 Mitarbeitende sorgen dafür, dass die Dosen in Schweizer Qualität produziert und in alle Welt exportiert werden. Eine Metalldose von Hoffmann Neopac vermittelt Qualität und Exklusivität, setzt das Produkt in Szene und macht es einzigartig.

HOFFMANN NEOPAC
TINS AND TUBES



YOU PRINT - WE INSPECT

**Vision
Experts**



Im Bereich der Blechverarbeitung ist es in den vergangenen Jahren immer wieder zu Technologiesprüngen gekommen. Eine wesentliche Umstellung hat Hoffmann Neopac kürzlich in Zusammenarbeit mit Vision Experts in der hauseigenen Druckerei vorgenommen.

„Das Bedrucken von Blech ist für jeden Druckspezialisten eine grosse Herausforderung. Das Zusammenspiel zwischen der Metalloberfläche und der Farbe bringt sowohl Mensch wie Maschine an die Grenzen. Bereits ein veränderter Blickwinkel lässt jede Farbe anders erscheinen.“ sagt Urs Mauerhofer, Leiter Druck und Lack. Die Inspektion von Blechtafeln erfordert viel Know-how und erfahrene Mitarbeitende. Konventionelle Inspektionssysteme versagen bei hochglänzenden Produkten, unregelmässigem Lauf der Tafeln und ungenauer Position. Blech ist ein teurer Werkstoff und ein rechtzeitiges Erkennen von Fehlern reduziert den Ausschuss und spart Kosten. „Mit Vision Experts hat Hoffmann Neopac AG einen Partner gefunden, der hilft, den Qualitätsstandard hoch zu halten und die Ziele immer höher zu setzen.“ meint Urs Mauerhofer weiter.

Für Hoffmann Neopac AG war es wichtig, den größten Nutzen mit geringstem Aufwand zu erreichen. VE 4000+ METAL wird direkt in die Drucklinie eingebaut und überprüft den Druck unmittelbar nach dem letzten Druckwerk. Ein Inspektionsauftrag wird innerhalb kürzester Zeit eingerichtet. Über den Bildschirm bleibt der Maschinenbediener über alle Vorgänge auf dem Laufenden. Ein Alarm informiert den Maschinenführer sofort und die schlechte Tafel kann umgehend ausgeschleust und zum Teil gesondert weiterverarbeitet werden. Einschlüsse, Flecken, Farbspritzer, Registerfehler, beschädigte Gummitücher und Druckerplatten haben es künftig schwer unerkannt zu bleiben.

Dank des neuen Inspektionssystems kann noch gezielter auf Kundenwünsche eingegangen werden.

„Wir sind sehr zufrieden mit der Zusammenarbeit mit Vision Experts. VE 4000+ METAL war die richtige Investition für uns in die Zukunft.“ sagt Urs Mauerhofer abschliessend.



Vision Experts GmbH
 Am Sandfeld 15
 76149 Karlsruhe / Germany
 Tel.: +49 721 978 39-0
 Fax: +49 721 978 39-29
 Email: info@vision-experts.de
www.vision-experts.de