GEA lizenziert Edelstahl-Oberflächenbehandlung

Artikel vom **22. Juni 2021**
Produktionsbereich allgemein

Im GEA-Produktionswerk für Vibrationsgeräte im dänischen Svendborg soll bald das Nassstrahlverfahren »Viwateq« zum Einsatz kommen, für das eine Lizenz erworben wurde.

Die Oberflächenbearbeitung entfernt Verunreinigungen und sichert eine bestmögliche Oberflächenrauhigkeit (Bild: GEA).

Durch die Möglichkeit, das Oberflächen-Finishing in der eigenen Produktion zu realisieren, erwartet Anlagenhersteller GEA Vorteile bei Kosten und Produktionszeiten. Die »Viwateq«-Oberflächenbehandlung dient der Erzeugung hochglänzender,

hygienischer Oberflächen im Innen- und Außenbereich von Edelstahlverarbeitungsanlagen. Sie kommt ohne Chemikalien aus. Bisher war diese Art der Oberflächenbehandlung mit der Verbringung fertiger Baugruppen an einen externen Anbieter in den Niederlanden verbunden. Dank der neuen Lizenz kann der Anlagenhersteller das Verfahren nun selbst ausführen. Kunden profitieren dabei besonders vom reduzierten Aufwand für die Verbringung und von schnelleren Bearbeitungszeiten. Das Behandlungsverfahren wurde eingeführt, da eine Vielzahl der Anwender bei ihren Anlagen für Lebensmittel, Tiernahrung und Pharmazeutika auf absolut glatte Oberflächen angewiesen sind. Mit dem Verfahren werden Verunreinigungen jeglicher Art entfernt, darunter auch durch Schweißvorgänge verursachte Brandstellen, sowie eine bestmögliche Oberflächenrauheit realisiert. Die daraus resultierend geringere Schmutz- und Bakterienanhaftung reduziert Kontaminationsrisiken und minimiert den Reinigungsaufwand. Die besonders glatten Oberflächen kommen zudem der Verarbeitung von Produkten klebriger Beschaffenheit zugute. Für Installation und Inbetriebnahme im neuen GEA-Werk im dänischen Svendborg wird das 3. Quartal dieses Jahres genannt.

Hersteller aus dieser Kategorie

Baumer hhs GmbH
Adolf-Dembach-Str. 19
D-47829 Krefeld
02151 4402-0
info@baumerhhs.com
www.baumerhhs.com
Firmenprofil ansehen

ProMinent Deutschland GmbH
Maaßstr. 32/1
D-69123 Heidelberg
06221 842-1800
info@prominent.com
www.prominent.de
Firmenprofil ansehen

Bucher Unipektin AG
Murzlenstr. 80
CH-8166 NIEDERWENINGEN
0041 44 8572300
info@bucherunipektin.com
www.bucherunipektin.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag