

Wirtschaftliche Trocknung

___ Harter zeigt auf seinem Messestand das Trocknungssystem „Airgenex“, mit dem sich nahezu alle Produkte aus den Bereichen Galvanik, Lackindustrie, metallverarbeitende Industrie, Kunststoffindustrie, Lebensmittelindustrie, Holzverarbeitende Industrie oder auch der Reinigungsindustrie trocknen lassen. Die Trocknungssysteme sind modular aufgebaut und werden individuell auf die Bedürfnisse des Anwenders angepasst. Die Trocknungssysteme können in folgenden Varianten angeboten werden: Gestelltrocknung, Trommeltrocknung, Schüttgut-trocknung, Bandtrocknung, Rohrtrocknung, Durchlauf-trocknung, Lacktrocknung. Aufgrund der innovativen Trocknungstechnologie, welche im geschlossenen System mit Wärmerückgewinnung arbeitet und somit vorhandene Abwärme nutzt, werden die Betriebskosten deutlich gesenkt und somit die Wirtschaftlichkeit erhöht. Im Vergleich zu herkömmlichen Trocknungsverfahren lassen sich Zeiteinsparungen von bis zu 50 % erzielen. ┘

Tel. 08383 9223-0, www.harter-gmbh.de

Halle 6, Stand A37



Effiziente Spritzpistolen

___ Metacap präsentiert auf der Hannover Messe seine Spritzpistolen mit besonders hohem Wirkungsgrad. Die Pistolen vermeiden sicher Farbsprühnebel, indem durch einen weiteren Ringspalt um die Hohlnadelspritzdüse ein zusätzlicher Luftmantel außen um den Farbnebel gelegt wird. Mit



dem nochmals verringerten Luftdruck beim Farbauftrag auf 0,3 bar und dem minderen Rückstoßeffekt stellt sich ein Wirkungsgrad von über 85 % ein. Mit den Spritzpistolen lassen sich nicht nur Farben und Lacke verspritzen, sondern

auch sehr dünnflüssige wie auch hochviskose Flüssigkeiten. Ausfallzeiten durch Düsenwechsel werden dank der verstellbaren Düse vermieden. Das Reinigen und Sammeln von Farb- und Lösemittelresten geht mit dem „SRG“-Spritzpistolenreini- gungsgerät schnell und sauber. ┘

Tel. 0451 58200-91, www.metacap.de

Halle 6, Stand B 17

Kombinierte Beschichtung

___ Die Grönenbacher Lackfabrik Gropper und Viandt GmbH präsentieren auf der Hannover Messe ein Beschichtungssystem, das eine Kombination aus einer wasser- verdünnbaren 2K-Grundierung und einem lösemittelhaltigen 2K-High-Solid-Decklack darstellt. Ausgestattet mit aktiven Korrosionsschutzpigmenten erzielt der „Hydropox 2K-Epoxid-Wassergrund 0440“ hervorragende Beständigkeiten im Salzsprüh- und im Konstantklimatetest – die Werte sind mit denen einer KTL-Grundierung vergleichbar. Mit dem „Grönodor 2K-HS-VOC-Acryl-Finish 330“ lassen sich wirtschaftlich hochwertige und optisch ansprechende Oberflächen für viele industrielle Anwendungen erzielen, insbesondere im Bereich der Nutzfahrzeuge, der landwirtschaftlichen Fahrzeuge und Maschinen oder auch im Maschinenbau. ┘

Tel. 08334 9846-0, www.gv-lacke.de

Halle 6, Stand F 32

Abscheidung bleifreier Schutzschichten

___ Die Walter Lemmen GmbH präsentiert auf der Hannover Messe unter anderem ihre Maschinen der Gerätereihe Protec. Die Anlagen werden für die Abscheidung von bleifreien Schutzschichten zur Prototypen- und Kleinserienherstellung von Leiterplatten verwendet. Mit Ihnen lassen sich chemische Zinnschutzschichten, organische Schutzschichten (OSP) oder auch chemisch Nickel/Gold abscheiden. Das Basiskonzept mit dem bedienerfreundlichen Anlagenaufbau umfasst die Behandlungsbecken mit zusätzlichen elektrischen Einrichtungen und eine Mehrfachspüle. Die Standardarbeitsfläche beträgt 200 x 300 oder 300 x 400 mm. Der modulare Aufbau der Anlage erlaubt eine individuelle Anpassung des Anlagendesigns nach Anwenderwunsch. ┘

Tel. 09342 7851, www.walterlemmen.de

Halle 6, Stand B 47



Innovationen im Anlagenbau

RIPPERT
Anlagentechnik

info@rippert.de | www.rippert.de | Fon +49 (0) 52 45 | 9 01-0