

Presseinformation

Lohnbeschichten: Hocheffiziente Ausführung gewährleistet extrem haltbare Oberflächen

Vlotho – Der Schaltschrankhersteller und Systemanbieter LOHMEIER führt als bisher nicht vermarktete Dienstleistung das Beschichten von Oberflächen auf einer automatischen, höchst effizienten Pulverbeschichtungsanlage aus. Geometrien mit maximalen Abmessungen von 1.200 x 2.200 x 800 mm und bis ca. 100 kg Bauteilgewicht werden mit einer bewährten Epoxy-Polyester-Pulverbeschichtung versehen, die zuverlässigen Korrosionsschutz bietet und wetterfest, kratzfest sowie mechanisch höchst belastbar ist. Die Oberflächen können glatt oder strukturiert ausgeführt werden. Für die Beschichtung ist eine große Auswahl an RAL- oder NCS-Farbtönen verfügbar.



Bild: Blick in die automatische LOHMEIER Beschichtungsanlage

Die Werkstücke durchlaufen im Vorfeld einen mehrstufigen Prozess zur Reinigung und Vorbehandlung. Zur besseren Lackhaftung wird eine Eisenphosphatschicht aufgebracht. Die Anlage optimiert den Pulvereinsatz: Lichtschranken vermessen vor der Beschichtung die Bauteilgröße und steuern

vollautomatisch die Sprühpistolen, so dass von den maximal 16 zur Verfügung stehenden Düsen nur die benötigte Anzahl eingesetzt wird. Der verbleibende Overspray wird abgesaugt und zurückgewonnen. Dieses schont den Pulverkreislauf und unterstützt einen sparsamen und effizienten Materialeinsatz. Der gesamte Beschichtungsprozess verläuft äußerst umwelt- und ressourcenschonend sowie absolut lösungsmittelfrei. Im Anschluss wird der Lack unter Berücksichtigung von Energieeffizienz Gesichtspunkten bei Niedrigtemperatur eingebrannt.

Die Lohndienstleistung der Pulverbeschichtung ist ab sofort verfügbar; LOHMEIER erstellt auf Anfrage kurzfristig individuelle Angebote.

Bilder:	beschichten_duesen	Zeichen:	1.722
Dateiname:	200906011_pm_lohnbeschichten	Datum:	25.06.2009

Unternehmenshintergrund

Über 45 Jahre Erfahrung und Kundennähe, neueste Fertigungstechnologien sowie konsequente Weiterentwicklung der Produkte haben LOHMEIER zu einem der erfolgreichsten Schaltschrank-Systemanbieter Europas gemacht.


Das Produktsortiment umfasst das gesamte Spektrum der Gehäusewelt, von Schaltschrank-Leergehäusen aus Stahlblech, Edelstahl und Polyester, Pultsystemen, Klemmenkästen und Busgehäusen bis hin zu Kabelkanalsystemen und Klimatisierungskomponenten. LOHMEIER sieht seine Kompetenz im Kundendialog und den daraus erfolgreich entstandenen Gehäuselösungen. Das Unternehmen ist daher nicht nur Spezialist für den klassischen Gehäusebau, sondern auch für die Themen EMV, mechanische und elektrotechnische Systemkomponenten sowie Logistikservice. LOHMEIER ist nicht zuletzt wegen seines nach ISO 9001 und ISO 14001 zertifizierten Qualitäts- und Umweltmanagement-Systems, erfolgreicher Zulieferer in den Bereichen Automotive, Maschinen- und Anlagenbau, Elektro-Großhandel, Energie, Verkehrstechnik und Telekommunikation.

Kontakt:
LOHMEIER
Schaltschrank-Systeme
GmbH & Co. KG

Hans-Werner Meyer

Herforder Straße 99
 32602 Vlotho

Tel.: 0 57 33 / 79 08 -0
 Fax: 0 57 33 / 79 08 -88
 E-Mail: hans-werner.meyer@lohmeier.de
 Internet: www.lohmeier.de

 gii die Presse-Agentur GmbH
 Immanuelkirchstraße 12
 10405 Berlin
 Tel.: 0 30 / 53 89 65 -0
 Fax: 0 30 / 53 89 65 -29
 E-Mail: info@gii.de
 Internet: www.gii.de