

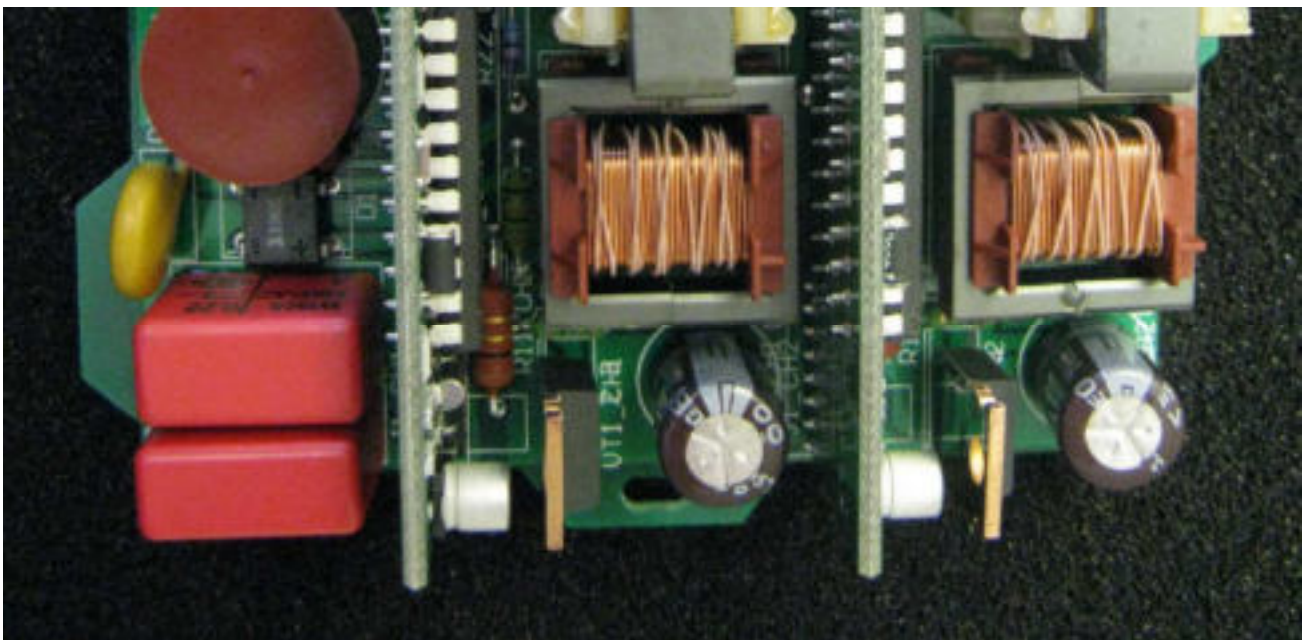
Geseke, 17.09.2014

Feuchtigkeitsschutz für elektronische Baugruppen durch Parylene

Der Schutz vor Feuchtigkeit genießt in der Industrieelektronik höchste Priorität. Dies gilt so auch für die Vorschaltgeräte von Leuchten und Scheinwerfern eines Kunden der Firma Heicks.

Gefährliche Elektromigration entsteht in Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit sehr schnell in elektronischen Baugruppen und kann sogar bis zum Totalausfall führen. Der bisherige Schutz kann über eine sogenannte Tauchlackierung häufig nicht ausreichend gewährleistet werden, denn die Lackierung ist den widrigen Umständen zu oft nicht gewachsen. Um dies zu vermeiden, wurden Versuche mit einer Parylenebeschichtung der Heicks Parylene Coating GmbH, Geseke, durchgeführt die deutlich sichere und länger haltbare Resultate lieferte. Denn im Vergleichstest des Kunden im Wasserbad fielen die lackierten Baugruppen wesentlich früher aus, als die mit Parylene beschichteten Baugruppen. Deshalb werden jetzt die Baugruppen des Kunden vor Feuchteinflüssen mit der Parylene beschichtet. Ebenso wirbt der Heicks-Kunde mit den Vorteilen der Parylenebeschichtung: keine Ausgasungen, hohe elektrische Durchschlagsfestigkeit und hervorragende elektrische Isolation.

Während der Electronica in München in Halle A3 auf Stand 175 präsentiert Heicks diese und andere erfolgreiche Lösungen.



Bildunterschrift

Mit Parylene beschichtete Baugruppe

Über Heicks

Die Heicks-Gruppe ist mit über 100 Mitarbeitern ein mittelgroßer, deutscher, inhabergeführter EMS-Dienstleister. Neben dem kompletten Service von der LP-Bestückung bis zur Gerätemontage, bietet die Heicks-Gruppe eine weitere, ganz spezifische Lösung. Die professionelle Parylene-Schutzbeschichtung elektronischer Baugruppen ist ein hocheffizientes Verfahren samt dazugehörigem Beschichtungsstoff. Dieser Rundumschutz wird derzeit fast exklusiv von der Heicks-Gruppe auch als einzelne Dienstleistung angeboten. Die Heicks-Gruppe steht heute für innovative und hochwertige Lösungen, u.a. für die Bereiche Luftfahrt, Medizin, Automobil, Militär und Industrieelektronik.

Wir stellen aus

Besuchen
Sie uns!
Halle A3
Stand 175



Kontakt

Heicks Industrieelektronik GmbH
Marketing
Am Schwarzen Weg 25-31
59590 Geseke
Tel.: 0 29 42 / 9 79 26-0
Fax: 0 29 42 / 9 79 26-150
r.heicks@heicks.de
www.heicks.de