

Mittwoch, 02. August 2017

Gedruckte Organische Photovoltaik: S+L Selbstklebprodukte und OPVIUS schließen Kooperationsvereinbarung hinsichtlich OPV-Sticker Lösungen

S+L Selbstklebprodukte GmbH und OPVIUS GmbH gehen gemeinsamen Weg bei der Markteinführung selbstklebender OPV-Elemente für Nachrüstlösungen und einfachste Integration.

Kitzingen & Gotha, Deutschland – Mit der Entwicklung selbstklebender OPV-Folien vergrößert OPVIUS gemeinsam mit der S+L Selbstklebprodukte GmbH die OPV Integrations- und Produktvielfalt. Die Einbettung der OPVIUS Module in transparente Trägermaterialien, wie zum Beispiel Glas oder Membranfolien, ist seit einiger Zeit für Kundenprojekte verfügbar. Zudem wurde die Integration in laminierte Polycarbonat-Platten kürzlich im Rahmen einer Installation am Klima-Pavillon auf der Landesgartenschau Thüringen vorgestellt.

Die bisher entwickelten Integrationstechniken zielten dabei hauptsächlich auf eine Integration bzw. Einbettung der Module in den Trägerwerkstoff durch Laminationsverfahren ab. Dies ist im Allgemeinen beschränkt auf transparente Materialien und bietet sich hauptsächlich für den Erstausrüstermarkt ab. In diesem kann die OPV direkt bei der Baustoff-Herstellung in denselben integriert werden und somit mit diesem zusammen verbaut werden. Durch die Entwicklung der selbstklebenden OPVIUS-Produkte, kann nun zusätzlich eine Lösung bereitgestellt werden, die zum einen im Bereich der Nachrüstung von bestehenden Flächen aber auch bei der Belegung von nicht-transparenten Trägermaterialien von Interesse ist.

Die jahrelange Erfahrung der S+L Selbstklebprodukte GmbH in der Beklebung öffentlicher Verkehrsmittel sowie in der Herstellung klassischer Fahrzeugbeschriftungen ist für die Kooperation mit der OPVIUS GmbH von zentraler Bedeutung. Die Spezialisierung auf unterschiedliche Anwendungsbereiche, Verarbeitungsverfahren und die Beschäftigung mit neuen Technologien im Folienbereich bildet die Grundlage für die gemeinsame Zusammenarbeit. In Kombination mit der OPVIUS Produktionstechnologie und der sich daraus ergebende Freiheit in Farbe und Form, ermöglicht es dem Nutzer einfach anzubringende, kundenspezifische Produkte zu erhalten und so das Anwendungsgebiet gedruckter organischer Photovoltaik maßgeblich zu erweitern.

„Durch die Entwicklung selbstklebender OPV Folien können wir unsere Produkte weiter in den Markt bringen und für einen zusätzlichen Nutzerkreis zur Verfügung stellen. Die OPVIUS Sticker bieten vielfältige Lösungsansätze gerade bei bereits bestehenden Oberflächen.“, so Hermann Issa, Senior Director Business Development and Sales OPVIUS. „Gerne wird unterschätzt welche hohen Qualitätsanforderungen auf eine dauerhaft gute Klebeverbindung zukommen. Daher war die S+L Selbstklebprodukte GmbH bei der Umsetzung unsere erste Wahl im Bereich Kooperation. Dies hat sich ausgezahlt.“

Christian Lins, Geschäftsführer von S+L Selbstklebprodukte GmbH fügt hinzu: „Eine gute Verklebung muss optisch und funktional einwandfrei dauerhaft funktionieren – im Innen- wie im Außenbereich. Zudem mussten wir auf die Eigenschaften der OPV eingehen und unsere Klebeverbindung auf die OPVIUS Produkte abstimmen. Hier ist uns unser großer Erfahrungsschatz bei der Beklebung von verschiedensten Untergründen, wie z.B. Züge und Busse zu Gute gekommen, wo auch eine dauerhaft optisch perfekte Gestaltung unter ständiger Bewitterung gefordert ist.“

OPVIUS GMBH
Steigweg 24, Gebäude 12
97318 Kitzingen

MARKETING & SALES
Hermann Issa
Senior Director Business
Development and Sales

T +49 911 217 80 - 0
E pr@opvius.com
W www.opvius.com

Mittwoch, 02. August 2017



Bild: Dank selbstklebender OPV-Elemente können verschiedenste Bereiche wie zum Beispiel Züge und Busse dauerhaft mit organischer Photovoltaik ausgerüstet werden.

Über S+L Selbstklebeprodukte GmbH

Die S+L Selbstklebeprodukte GmbH wurde 1990 in Gotha gegründet. Mittelpunkt unserer Arbeit sind selbstklebende Folien: deren Anwendungsbereiche, Verarbeitungsverfahren und neue Technologien. Durch den ständigen Umgang mit diesem Material – über die konventionellen Einsatzgebiete hinaus – konnten wir von einem regionalen Werbetechnik-Unternehmen zu einem europaweit tätigen Unternehmen wachsen.

Pressekontakt:

Christian Lins, Geschäftsführer
Rudloffstraße 11, 99867 Gotha, Deutschland
Telefon: +49 3621 71110, E-Mail: contact@sl-werbung.de

Über OPVIUS

Die OPVIUS GmbH mit Sitz in Nürnberg und Kitzingen (INNOPARK Kitzingen) wurde 2012 gegründet und gehört weltweit zu den Marktführern im Bereich organische Photovoltaik. OPVIUS produziert organische Solarzellen mit Fokus auf kundenspezifische Lösungen. Darüber hinaus ist das Unternehmen im Bereich der Forschung und Entwicklung tätig, um ihren Kunden kontinuierlich kreative und innovative Lösungen anbieten zu können. OPVIUS nutzt dabei einen einzigartigen, auf der Kombination von Druck-, Laminierungs- und Laserstrukturierungsverfahren basierenden Herstellungsprozess. Diese fortschrittliche Technologie erlaubt eine hohe Skalierbarkeit und ermöglicht es, äußerst individuelle, kundenspezifische Designs herzustellen. Zudem unterstützt OPVIUS ihre Kunden mit Systemlösungen in Hinblick auf die Integration von OPV in bestehende oder neue Produkte.

Pressekontakt:

Hermann Issa, Senior Director Business Development, Marketing & Sales
Steigweg 24, 97318 Kitzingen, Deutschland
Telefon: +49 911 217800, E-mail: pr@opvius.com

OPVIUS GMBH
Steigweg 24, Gebäude 12
97318 Kitzingen

MARKETING & SALES
Hermann Issa
Senior Director Business
Development and Sales

T +49 911 217 80 - 0
E pr@opvius.com
W www.opvius.com