

Gekühlter und sicherer Transport von COVID-19 Impfstoffen dank GFK-Oberflächen

Extrem sichere Deckschichten für Impfstofftransporte

Um die langersehnten COVID-19 Impfstoffe sicher, gekühlt und hygienisch von der Produktion in die Impfzentren zu transportieren und dort einwandfrei zu lagern, bedarf es besonderer Transportfahrzeuge und -boxen. Stöße, Verunreinigungen und vor allem Temperaturschwankungen müssen ausgeschlossen werden. Dabei helfen Deckschichten aus glasfaserverstärkten Kunststoffen (GFK).

Der GFK-Konstruktionswerkstoff LAMILUX X-treme wird unter anderem als Deckschicht für die Innen- und Außenwände von Impfstofftransportboxen eingesetzt. Dadurch entsteht eine Oberfläche, die auch bei Temperaturen von minus 80°C extrem robust, leicht zu reinigen, korrosionsfrei und sehr leicht ist.

Eine Zusatzoption ist die AntiBac-Funktion, die dem glasfaserverstärkten Kunststoff optional gegeben werden kann. Eingearbeitete Nanosilberpartikel desinfizieren dabei die Oberfläche, wobei auch multiresistente Keime innerhalb weniger Stunden absterben. Die Neubildung kritischer Keimmengen wird unterbunden.

Weitere Einsatzbereiche von LAMILUX X-treme AntiBac

Eingesetzt wird der innovative Verbundwerkstoff zudem als konstruktive Deckschicht von LKW-Kühlaufbauten, Kühlhäusern und Verarbeitungsräumen im Lebensmittelbereich – aber auch von Operationssälen in Krankenhäusern. So können Ausfallzeiten in der gesamten Lebensmittel- und Kühlkette reduziert werden.

www.lamilux.de

Ansprechpartner für die Redaktion:

LAMILUX Composites GmbH
Sabrina Fröhlich
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Zehstraße 2
95111 Rehau

Tel.: 09283/595-2783
Fax: 09283/595-290
e-Mail: sabrina.froehlich@lamilux.de

Rehau, Dezember 2020



Über die LAMILUX Composites GmbH

Seit rund 70 Jahren produziert die **LAMILUX Composites GmbH** faserverstärkte Kunststoffe. Aufgrund seines technologisch herausragenden, kontinuierlichen Herstellungsverfahrens, den großen Fertigungskapazitäten und der breiten Produktpalette ist das mittelständische Unternehmen der europaweit führende Produzent. **LAMILUX** beliefert rund um den Globus Kunden aus den Bereichen Fahrzeug-, Wohnmobil- und Caravanbau, Kühlhaus- und Kühlzellenbau, der Bauindustrie sowie zahlreicher weiterer Industriesegmente. Mit rund 1200 Beschäftigten hat **LAMILUX** 2019 einen Umsatz von 305 Millionen Euro erwirtschaftet. Der Sitz der familiengeführten Firma befindet sich in Rehau, Bayern.

Ansprechpartner für die Redaktion:

LAMILUX Composites GmbH
Sabrina Fröhlich
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Zehstraße 2
95111 Rehau

Tel.: 09283/595-2783
Fax: 09283/595-290
e-Mail: sabrina.froehlich@lamilux.de