

Original PARTLINER™ setzt auf Industrie 4.0



PARTLINER™ Control automatisch und papierlos die Dokumentation per PDF mit allen notwendigen Angaben für Auftragnehmer und Auftraggeber.

Die PARTLINER™-Dosiertechnik mischt automatisch und im geschlossenen System PARTLINER™-Harz und den jeweiligen Härter vollständig homogen und luftfrei gemischt, bevor diese direkt über den abnehmbaren Mischkopf in den unter Vakuum gesetzten Folien-schlauch mit der Glasfasermatte eingebracht werden. Im PARTLINER™-Vakuum-Imprägnierer wird die Glasfasermatte im Folien-schlauch schließlich unter Vakuum luftfrei imprägniert und gleichmäßig und korrekt kalibriert.

Durch den aufeinander abgestimmten Einsatz von PARTLINER™-Dosiertechnik und Vakuum-Imprägnierer wird der Kontakt mit den Werkstoffen auf ein Minimum reduziert, was ein hohes Maß an Arbeitssicherheit gewährleistet.

Fazit: Harzmengenbestimmung, Mischen, Imprägnieren und Dokumentation laufen beim Original PARTLINER™-System in einem App-gesteuerten, teilautomatisierten und selbstkontrollierenden Verfahren ab. Durch diese Teilautomatisierung sind Ausführung und Ergebnis – ein luftfrei imprägnierter, korrekt kalibrierter

Stellen Sie sich vor, Sie erhalten einen luftfrei imprägnierten, exakt kalibrierten Kurzliner, dessen Materialmengen automatisch berechnet und gemischt sowie mit geringstmöglichem Kontakt zu den Ausführenden auf das GFK-Trägermaterial aufgetragen wurden. Einen Kurzliner, dessen Einbau Sie nicht im Nachhinein dokumentieren müssen, weil das bereits während des Einbaus online passiert ist?

Unvorstellbar? Jetzt nicht mehr. Die resinnovation GmbH beginnt mit ihrem Original PARTLINER™-System eine neue Zeitrechnung: Vorbei sind damit die Zeiten, in denen Harz und Härter manuell berechnet und abgewogen, gemischt, aufgetragen und per Rillenroller in die Glasfasermatte eingearbeitet werden mussten. Vorbei die Zeiten, in denen ein Kurzliner auf einem ausladenden Tisch – oder gar auf der Straße liegend – imprägniert werden musste. Vorbei die Zeiten, in denen die Witterung – zu große Hitze, Regen, Kälte – gegen die Sanierer arbeitete, da im Sanierungsfahrzeug nicht genug Platz für Mischvorgang und Imprägnierung war. Vorbei die Zeiten schlecht ausgefüllter Protokolle.

PARTLINER™ 4.0: Exakt gemischt, luftfrei imprägniert, lückenlos dokumentiert

Drei Bausteine bilden das brandneue PARTLINER™-System: Die App PARTLINER™ Control, die App-gesteuerte PARTLINER™-Dosiertechnik und der ebenfalls von der App aus bediente PARTLINER™-Vakuum-Imprägnierer. Sie sorgen für die drei Kernfeatures: Das exakte Mischen, das luftfreie Imprägnieren und eine lückenlose Dokumentation. Die resinnovation GmbH stellt mit ihrem komplett aufeinander abgestimmten System Original PARTLINER™ für die Kurzliner-Sanierung die Weichen in Richtung Industrie 4.0 und übertrumpft sogar den Stand der Technik bei der Linersanierung. Die App PARTLINER™ Control, das Herzstück des neuen PARTLINER™-Systems, führt den Anwender intelligent durch das Programm, übernimmt teilautomatisiert und selbstkontrollierend die Berechnung der benötigten Harzmengen, die Steuerung des korrekten Mischvorgangs und der korrekten Imprägnierung und Kalibrierung. Parallel zum Sanierungsvorgang erstellt

Ergebnis – ein luftfrei imprägnierter, korrekt kalibrierter Kurzliner – fehlerfrei reproduzierbar. Für ein qualitativ einwandfreies Ergebnis wird nichts dem Zufall überlassen.

Die drei Bausteine des PARTLINER™-Systems

- die App PARTLINER™ Control
- die PARTLINER™-Dosiertechnik
- der PARTLINER™-Vakuum-Imprägnierer

Die Kernfeatures des PARTLINER™-Systems

- Exaktes Mischen
- Luftfreies Imprägnieren durch Vakuum
- Lückenlose Dokumentation

IFAT 2018: C3.215/314

**Kontakt: resinnovation GmbH, Rülzheim, Katja Nicklaus,
Tel. +49 07272 770-110, katja.nicklaus@resinnovation.com,
www.resinnovation.com**