

Kurzliner-Sanierung mittels App-gesteuertem PARTLINER-System

Das neue **PARTLINER-System** der resinovation GmbH bietet einen luftfrei imprägnierten, exakt kalibrierten Kurzliner, dessen Materialienmengen automatisch berechnet und gemischt sowie mit geringstmöglichem Kontakt zu den Ausführenden auf das GFK-Trägermaterial aufgetragen werden. Die Dokumentation des Einbaus im Nachhinein entfällt, da dies bereits während des Einbaus online passiert.

Vorbei sind die Zeiten, in denen das Produkt manuell berechnet, abgewogen, gemischt und per Rillenroller in das Trägermaterial eingearbeitet werden musste. Das System setzt sich zusammen aus der App PARTLINER Control sowie den jeweils App-gesteuerten Modulen PARTLINER Dosiertechnik und PARTLINER Vakuum-Imprägnierer. Das Trio sorgt für exaktes Mischen, luftfreies Imprägnieren und eine lückenlose Dokumentation.

Als Herzstück des Systems führt die App den Anwender intuitiv durch das Programm, übernimmt selbstkontrollierend

die Berechnung und Steuerung des korrekten Mischvorgangs sowie der exakten Kalibrierung beim Imprägnieren. Parallel zum Sanierungsvorgang erstellt die App online die Dokumentation per PDF. Die Dosiertechnik mischt das PARTLINER-Harz und den jeweiligen Härter automatisch und luftfrei im geschlossenen System, bevor das Material direkt über den abnehmbaren Mischkopf auf das unter Vakuum gesetzte Trägermaterial aufgebracht wird. Im Vakuum-Imprägnierer wird der PARTLINER im Folienschlauch unter Vakuum luftfrei imprägniert und exakt kalibriert. Durch den aufeinander abgestimmten Einsatz der Dosiertechnik und des Vakuum-Imprägnierers wird der Kontakt mit den Werkstoffen auf ein Minimum reduziert, was ein hohes Maß an Arbeitssicherheit gewährleistet.

Kontakt

www.resinnovation.com



resinnovation GmbH

Die Dosiertechnik mischt das PARTLINER-Harz und den jeweiligen Härter automatisch und luftfrei im geschlossenen System.