

Versiegelungshinweise für GFK-Profile

Pultrudierte GFK Profile werden aus low profile Harzen gefertigt, die Gefahr der Bildung von Mikrorissen und die davon ausgehende Kapillarwirkung ist sehr gering.

Um zusätzlich vor einer möglichen Wasser- bzw. Chemikalienaufnahme vorzubeugen, empfehlen wir dennoch alle spanend bearbeiteten Oberflächen zu versiegeln:

Versiegelungsarten:

1. Versiegelung mit einem 1-Komponenten Polyurethan Lack
2. Versiegelung mit einem 1-Komponenten Acryl Lack
3. Versiegelung mit einem 2-Komponenten Lack auf Epoxy oder Vinylester Basis
4. Versiegelung mit einem 1-Komponenten Nitroalkydal Lack
(Durch eigene langjährige Erfahrung empfiehlt Fibrolux: WÜRTH saBesto Lackspray Spezial)

Allgemein empfiehlt sich die Verwendung von schnell aushärtenden Lacken. Diese sind mit einem Pinsel oder durch Sprühdosen aufzutragen.

Bei Versiegelungen auf Baustellen sollten Lacksprays aus Sprühdosen verwendet werden. Das Anmischen von Harzrezepturen auf der Baustelle ist nicht zu empfehlen, da es leicht zu Mischfehlern kommen kann und bei niedrigen Temperaturen ein optimales Aushärten nicht gewährleistet ist.

Bitte beachten:

Lacke auf Polyesterbasis sind nicht zu empfehlen, da diese nur schlecht auf GFK-Profilen haften.

