

Effiziente Reparatur von Windrotorblättern

Innovative Glasfaser-Prepregs für schnelle und kosteneffiziente Rotorblatt-Reparaturen

Windkraftanlagen sind entscheidend für die Erzeugung erneuerbarer Energien. Doch was passiert, wenn die Rotorblätter repariert werden müssen?

Um Ausfallzeiten zu minimieren und Wartungskosten niedrig zu halten, ist es entscheidend, kritische Komponenten schnell wieder in Betrieb zu nehmen. Die Reparatur von Windkraftanlagen erfordert Präzision, Fachwissen und modernste Technologie. In Zusammenarbeit mit unserem geschätzten Kunden SUNREZ haben wir innovative UV-aushärtende Prepregs entwickelt. Diese bestehen aus vier Schichten: einem Glasfaser-NCF,

SAERTEX © 2026 • Site: https://saertex-usa.com/blog/2024/02/14/effiziente-reparatur-von-windrotorblaettern-2/?lwd_pdf=1&post=18309

einer schwarzen UV-Trägerfolie, einer transparenten Oberfolie und einer UV-Sperrfolie. Das Glasfasergelege ist wahlweise als UD-, Biax- oder Kombi-Gelege erhältlich.

„Das Besondere an der Vor-Ort-Reparatur mit unseren Glasfaserpatches liegt in ihrer Effizienz. Sie ermöglicht es, beschädigte Teile schnell zu reparieren und gleichzeitig die Arbeitskosten durch kurze Aushärtungszeiten erheblich zu senken.“ – Bret Tollgaard, CEO Sunrez Corp.

Gemeinsam haben wir das ideale Glasfaser-Prepreg mit genau der richtigen Menge an Harz für den Windenergiemarkt entwickelt. Dank unserer fortschrittlichen Technologie können Reparaturflicken in weniger als 10 Minuten installiert und ausgehärtet werden, was eine schnelle und effektive Reparatur sicherstellt. So können Windkraftanlagen mit maximaler Leistung betrieben werden.

Unsere Schritt-für-Schritt-Anleitung zeigt Ihnen, wie Sie Rotorblätter damit effektiv reparieren können! Laden Sie jetzt unser **Dokument** (https://www.saertex.com/downloads/effiziente-reparatur-von-windrotorblaettern/) herunter oder erfahren Sie mehr in unserem **Video** (https://www.youtube.com/watch?v=TLAY-aXe5k8)!