

TEKNOBLADE REPAIR 9000

EINE REVOLUTION IN DER ROTORBLATT-REPARATUR

- Lösemittelfreie Beschichtungstechnologie auf Elastomerbasis
- 1 Schicht anstatt von 3 - spart Zeit und Geld
- Nachhaltig - 100% Festkörper und VOC-frei

REPARIEREN SIE EINE GANZE TURBINE IN NUR EINEM TAG

Während herkömmliche Reparaturlacksysteme häufig mehrere Schichten und zwei Tage pro Rotorblatt erfordern, ermöglicht TEKNOBLADE REPAIR 9000 die Reparatur der Kanten in einem einzigen Beschichtungsprozess. Reparieren Sie an nur einem Tag bis zu drei Rotorblättern - also eine ganze Turbine.

40% EINSPARUNGEN

Die Erosion von Rotorblättern verursacht enorme Reparaturkosten, insbesondere auf See mit bis zu 300-mal höheren Kosten als an Land. Die auf Elastomer basierende lösemittelfreie TEKNOBLADE REPAIR 9000 Beschichtungslösung ist eine wertvolle und kostensparende Innovation. Im Vergleich zur Rotorblattreparatur mit gängigen Lösungen kann mit unserem Produkt eine Projektkosteneinsparung von bis zu 40 % erzielt werden.



 **TEKNOS**

VORTEILE VON TEKNOBLADE REPAIR 9000

EINFACH

Nur 1 Schicht anstatt von 3, schnell zu applizieren

SCHNELL

Ultraschnell mit nur wenigen Minuten Aushärtezeit im Vergleich zu 2 Stunden bei herkömmlichen Systemen, was zu einer deutlich kürzeren Ausfallzeit der Turbine führt

LENKBAR

Härtet bei Temperaturen von -8°C bis zu $+50^{\circ}\text{C}$ aus - bis zu 25% mehr Arbeitstage pro Jahr

EFFEKTIV

Elastische Schutzschicht von 2-4 mm – hohe Stoßfestigkeit

WETTERBESTÄNDIG

Regenerosionstest nach DNVGL-RP-0171 – 10 Stunden bei 130 m/s, aber bei 120 m/s auch nach 21 Stunden kein sichtbarer Effekt

EINFACH BESSER

Erhöhte Produktivität, weniger Ausfallzeiten, längere Lebensdauer

KONTAKTIEREN SIE UNS, UM MEHR ZU ERFAHREN!

**Erfahren Sie mehr über Teknos-Lösungen
für die Windenergieindustrie**

+ 49 661 108 0
info@tekno.de

Füllen Sie unser Kontaktformular aus, wir werden uns
schnellstmöglich bei Ihnen melden:



www.teknos.com/de-DE/industrielle-beschichtungen/kontakt/