

Hochelastische Abdichtung von Betonfundamenten an Windkraftanlagen



WINDPARK Hanstedt GmbH & Co.KG



WINDPARK Hanstedt GmbH Co.KG



WINDPARK Hanstedt GmbH & Co.KG



WINDPARK Hanstedt GmbH & Co.KG



- ⇒ Rissüberbrückende Abdichtung auch von senkrechten Betonflächen
- ⇒ Betoninstandsetzung ohne Betriebsunterbrechungen durch Belüftungsverlegung
- ⇒ Abdichtung von definierten Abrissen am Stahlmast mit vorgefertigten, DIBT-zugelassenen Fugenbändern

- ⇒ Hochelastische 2-K-Sprühabdichtung auf Polyurethan-Basis
- ⇒ 500 % Dehnung
- ⇒ farblich angepasster UV-Schutz
- ⇒ System geprüft nach ZTV-BEL-B, ZTV-SIB ind Rili-SIB

Kostenoptimierung durch Systemkombinationen und individuelle Sanierungskonzepte

KTW Umweltschutztechnik GmbH, Magdalaer Straße 102a, 99441 Mellingen
Tel. 036453/8750 internet: www.ktweimar.de
Fax 036453/87511 e-mail: info@ktweimar.de



Hochelastische Abdichtungen von kritischen Bereichen an WEA-Fundamenten mit bis zu 20% Untergrundfeuchte



Fundamentertüchtigung durch Hochdruckinjektage ohne Schädigung der Bewehrung



- ⇒ hochelastische Abdichtung mit Gewebeeinlage
- ⇒ auf verschiedene Untergründe (auch bitumenkontaminiert) durch Primerauswahl im System
- ⇒ ab + 2 °C verarbeitbar auch in kalten Jahreszeiten
- ⇒ auch auf Betonrestfeuchten bis 20%(!!!) bei „nassen“ Untergründen und zeitnaher Inbetriebnahme nach Erdabdeckung

- ⇒ ohne Schädigung der Bewehrung durch Kleinst-Bohrkerne bis zum Fundamenteinbauteil-Flansch
- ⇒ Injektionsharzauswahl auch für feuchte Risse und Hohlräume
- ⇒ Injektionsdrücke bis 100 bar mit hohem Fließverhalten und dennoch schnellem Aushärten der Harze
- ⇒ Vorbeugende Fundamentertüchtigung durch Einbau von Verpressschläuchen