

Herzlich Willkommen !

Wartungsfreie Fundamentabdichtung
mit Triflex Towersafe

Triflex®

Wartungsfreie
Triflex Towersafe !

Triflex Towersafe®

Wartungsfreie
Fundamentabdichtung



1. Wer ist [Triflex](#) ?
2. Welche [sichere Lösung](#) bietet Triflex mit Abdichtungs-System Triflex Towersafe?
3. Was bedeutet der Einsatz von Triflex Towersafe [für Ihre Investition](#) in die Windenergie ?
4. Hat sich Triflex Towersafe [in der Praxis bewährt](#) ?

- International tätiges Unternehmen der bauchemischen Industrie mit Sitz und Produktionsstandort in Minden/Westfalen
- Europaweit führender Spezialist für Abdichtungs- und Markierungssystemen auf Basis von Flüssigkunststoffen
- Unabhängiges, inhabergeführtes Familienunternehmen mit nahezu 30 jähriger Erfahrung und Tradition.
- Erfolgreicher Anbieter von Komplett-Lösungen, der seine Kunden im Direktvertrieb beliefert



Wer ist Triflex ?
Unternehmensprofil | 2009

Triflex Towersafe®

Wartungsfreie
Fundamentabdichtung



Anwendungsbereiche

Triflex Towersafe® Wartungsfreie Fundamentabdichtung

Abdichtungs- und Beschichtungssysteme

Dächer



Balkone



Parkdecks



Spezialprojekte



Markierungswerkstoffe

Autobahnen und Straßen



Rad- und Gehwege



Hallen



18. Windenergietage
Referent: Andreas Fenn

Welche sichere Lösung
bietet Triflex Towersafe?



Vorher - Nachher

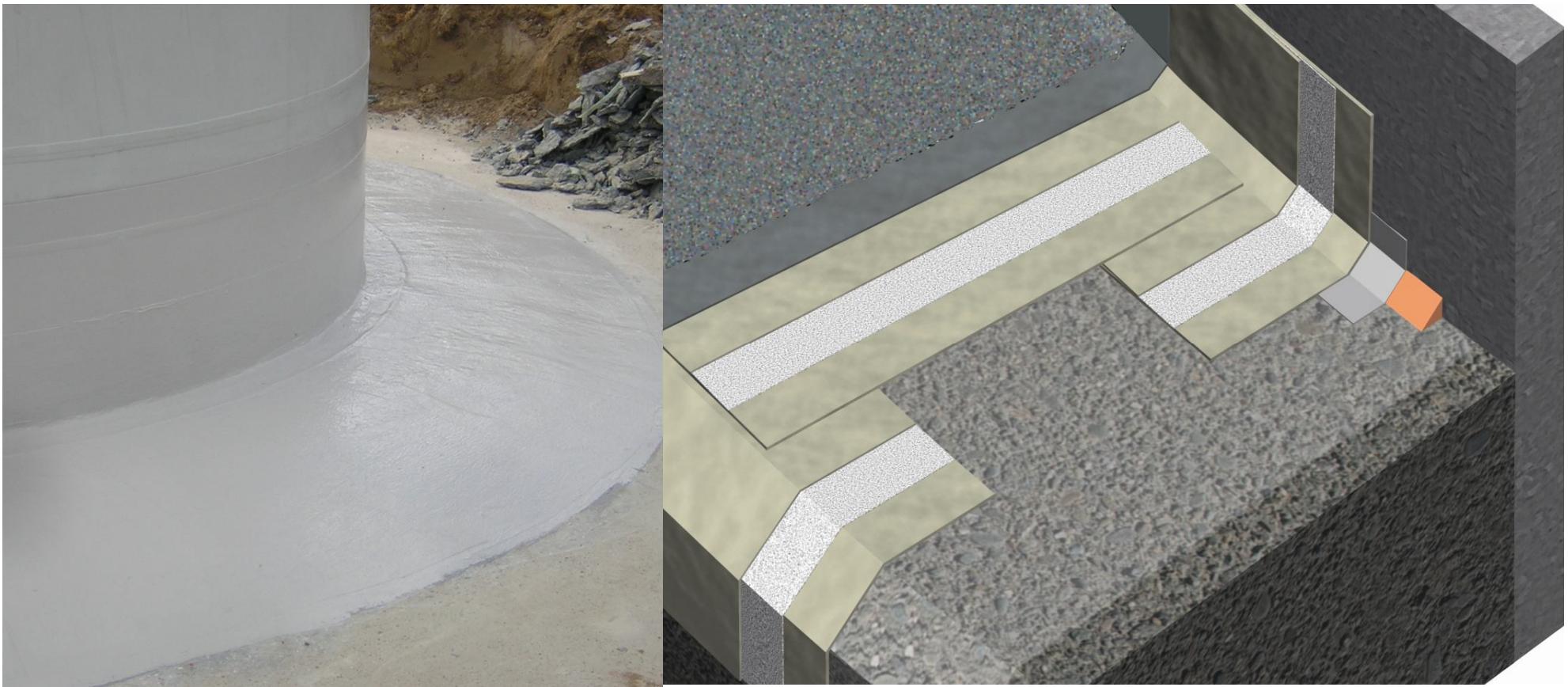


Welche sichere Lösung bietet Triflex Towersafe?

Triflex Towersafe®

Wartungsfreie
Fundamentabdichtung

Das System im Detail



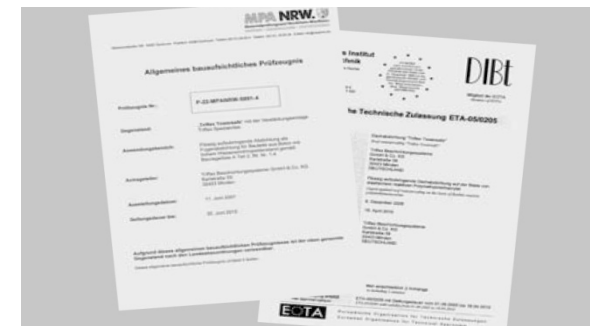
Welche sichere Lösung bietet Triflex Towersafe?

Triflex Towersafe®

Wartungsfreie
Fundamentabdichtung

Triflex Towersafe - Produkteigenschaften

- Dauerelastisch und rissüberbrückend
- Vollflächig armiert & vollflächig haftend
- Flexibel und diffusionsoffen
- Wurzel- & Rhizomenfest (FLL-Prüfung !), chemikalienbeständig
- UV- und witterungsbeständig
- Verarbeitung bis -5°C möglich



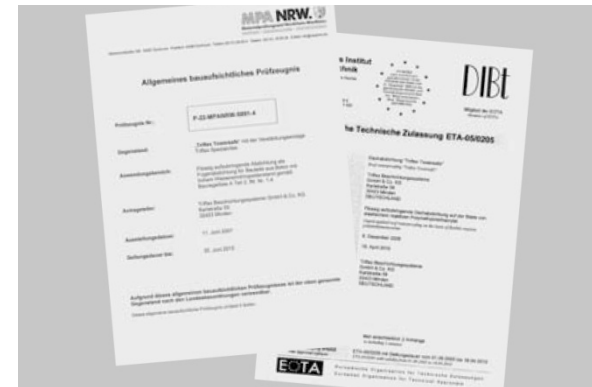
Welche sichere Lösung bietet Triflex Towersafe?

Geprüfte Qualität

- Europäisch Technische Zulassung in den höchsten Nutzungsklassen

Triflex Towersafe®

Wartungsfreie
Fundamentabdichtung



Welche sichere Lösung bietet Triflex Towersafe?

Triflex Towersafe®
Wartungsfreie
Fundamentabdichtung

Triflex Towersafe: Europäisch technische Zulassung

Nutzungskategorien - Auszug -

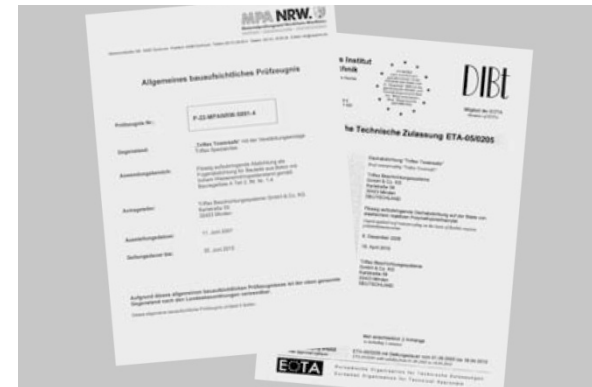
Kategorie	W 1	W 2	W 3
Erwartete Nutzungsdauer	5 Jahre	10 Jahre	25 Jahre

Kategorie	M	S
Klimazone	gemäßigtes Klima	extremes Klima

Kategorie	TL 1	TL 2	TL 3	TL 4
tiefste Oberflächentemperatur	+ 5°C	- 10°C	-20°C	-30°C

Kategorie	TH 1	TH 2	TH 3	TH 4
höchste Oberflächentemperatur	+30°C	+ 60°C	+ 80°C	+90°C

Triflex Towersafe: Erfolgreiche Prüfungen in den jeweils höchsten Kategorien !



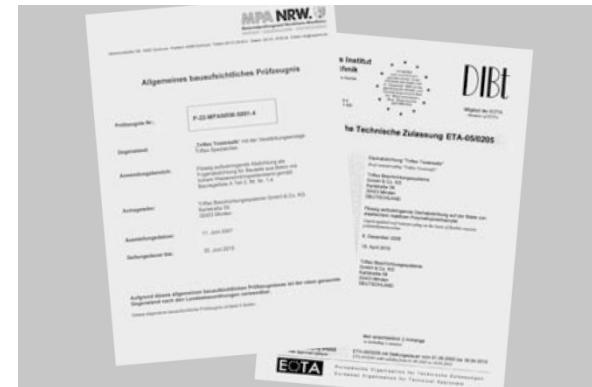
Welche sichere Lösung bietet Triflex Towersafe?

Triflex Towersafe®

Wartungsfreie
Fundamentabdichtung

Geprüfte Qualität

- Europäisch Technische Zulassung in den höchsten Nutzungsklassen
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis nach DIN 18195
- Erwartete Nutzungsdauer 25 Jahre
- Höchste Brandschutzklassen
- Für den Einsatz an Extremstandorten geprüft (Hitze, Kälte, Meerwasser)
- Mechanisch hoch belastbar
- 4mm Rissüberbrückung bei -20°C



Was bedeutet der Einsatz von
Triflex Towersafe für Ihre Investition ?



Was bedeutet der Einsatz von Triflex Towersafe für Ihre Investition ?

Triflex Towersafe®

Wartungsfreie
Fundamentabdichtung

- Wartungsfreie Fundamentabdichtung – keine Folgekosten
- Keine Ertrags-Ausfälle durch witterungsbedingte Fundamentschäden !
- In Kombination = (Kalkulations-)Sicherheit über die Laufzeit der Anlage !
- Triflex ist „Technik-Partner“ einer Vielzahl von WEA-Herstellern !
- Sicherheit durch die Erfahrung aus mehr als 700 Fundamentabdichtungen – auch an Extremstandorten.
- Langzeitsicherheit durch geprüfte Qualität.

... mit Triflex Towersafe rechtzeitig handeln, denn

Triflex Towersafe®

Wartungsfreie
Fundamentabdichtung



Richtlinie für den Weiterbetrieb von Windenergieanlagen

Ausgabe 2009

Die Richtlinie gibt exakte Beurteilungskriterien –
natürlich gerade auch im Bereich Fundament - vor !!!
(siehe hierzu 12.A. Inspektionsliste der oben genannten RiLi)

Was bedeutet der Einsatz von Triflex Towersafe für „meine“ Investition ?

Triflex Towersafe®

Wartungsfreie
Fundamentabdichtung

Auf den Punkt gebracht:

Triflex Towersafe schützt Ihre Investition und gibt Ihnen eine nachhaltige, laufzeitbegleitende „Abdichtungssicherheit“ für Ihr Fundament.

Mit geprüfter Sicherheit !

Hat sich Triflex Towersafe
in der Praxis bewährt ?



Hat sich Triflex Towersafe in der Praxis bewährt ?

Triflex Towersafe®

Wartungsfreie
Fundamentabdichtung

Die nächsten ca. 700 Charts
geben Ihnen einen ausführlichen Eindruck
jeder einzelnen erfolgreich durchgeführten
Fundamentabdichtung !

Triflex®

Triflex & WKA:
Eine starke Partnerschaft !

Triflex Towersafe®

Wartungsfreie
Fundamentabdichtung



Uwe Szidat
Geschäftsführer

Herzlichen Dank

für Ihre Aufmerksamkeit !