Anwendungen für Roxtec-Dichtungen in Onshore-Windparks

Roxtec

Roxtec-Abdichtungslösungen für die Gewinnung von Windenergie auf dem Land

Informieren Sie sich über die zahlreichen Möglichkeiten, von unseren Lösungen zu profitieren.

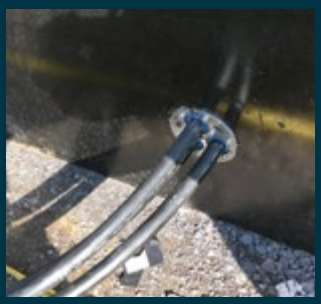
roxtec.com/onshorewindpower

1. Turmeingang

Wenn Sie eine maßgeschneiderte Dichtungslösung benötigen, beispielsweise mit speziellem Flansch oder eine Turmeinführungsdichtung adaptierbar an einen begrenzten Einbauraum, können Sie von der Flexibilität und Kreativität von Roxtec profitieren. Unsere Spezialösungen basieren oft auf unseren Standardprodukten, so dass sie bereits von vorliegenden Testergebnissen und Zertifikaten abgedeckt sind.

2. Windturbinenfundament

Mit Roxtec-Kabeleinführungen schützen Sie Ihre Produktionseinheiten sowohl vor Grundwasserdruck als auch vor Hochwasserdruck. Die flexible Konstruktion unserer zu öffnenden Durchführungen erleichtern bei Nachrüstungen das Hinzufügen weiterer Kabel durch Fundamentdurchbrüche.



3. Transformatorstation

Das Roxtec-Kabelabdichtungssystem vereinfacht den Ausbau und die Inbetriebnahme. Merkmale wie ausschlagbare Hülsen und integrierte Reservekapazität erleichtern das Verschließen von Öffnungen heute und das Einziehen von Kabeln morgen.

4. Sammelstation

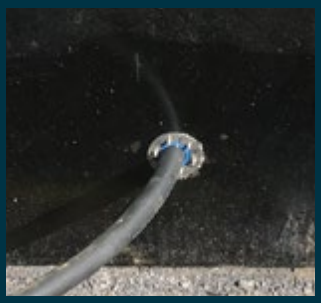
Mit Roxtec-Untergrundabdichtungen schützen Sie Ihre Anlagewerte vor Grundwasserdruck, Hochwasser, Nagetieren und dem Risiko von Teilentladung. Die Durchführungen wurden mit unseren umfassenden Testverfahren auf Einhalten der Schutzklasse IP68 geprüft.

5. Schränke

Sie können Roxtec-Dichtungen für Wände, Böden, Schränke und Gehäuse verwenden und so jede Station und Ihren gesamten Windpark vor Risiken durch Wasser, Schädlinge und elektromagnetische Störungen schützen.

6. Trafostationen

Roxtec-Kabelabdichtungen eignen sich sowohl für Neukonstruktionen als auch für Nachrüstungen. Verwenden Sie unsere Abdichtungslösungen, um Ihre elektrischen Gebäude sicher und trocken zu halten und um zu verhindern, dass Nagetiere Ausstattung beschädigen.



7. Kanäle für Glasfaserkabel

Die Runddichtung Roxtec RS UG™ für Einzeldurchführungen von Glasfaserkabeln einfach zu verwenden. Sie widersteht Bodenlast und kann auch für Leitungen mit extremem Biegeradius verwendet werden.

8. Nachrüstung

Nachrüstungen und das Abdichten bestehender Kabel lassen sich mithilfe von geteilten Mantelrohren und der Standarddichtung Roxtec UG™ leicht bewerkstelligen. Unsere Lösungen dichten Ihre Nachrüstung optimal ab.

Warum Roxtec?

- Gemäß IP68 beständig gegen Grundwasserdruck
- Schnelle Montage selbst bei Nässe und in Fließwasser
- Gasdicht
- Hervorragende Kabelauszugsfestigkeit und beständig gegen Biegebeanspruchung
- EMV und geschützt gegen EMI

Überzeugend einfach

- Einfache und sichere Montage
- Flexibilität für Kabel und Rohre unterschiedlicher Durchmesser
- Eingebaute Reservekapazität für Auf- und Nachrüstungen
- Lösungen für elektromagnetische Verträglichkeit für elektrische Sicherheit

Halten Sie Ihre Windkraft-anlagen am Laufen

Roxtec bietet für Onshore- und Offshore-Windparks eine Alles-in-Einem-Lösung für die Abdichtung von Kabeleinführungen, das Kabelmanagement und die Vibrationsdämpfung. Standardisieren Sie mit unseren Dichtungen auf effizientes Design, schnelles Roll-out und zertifizierten Schutz. Ein weiterer Vorteil: die Kabel sind sicher befestigt und die Lebensdauer der Kabel wird verlängert.

Finden Sie die für Sie richtige Durchführung auf www.roxtec.com

Wir sind weltweit und online präsent und bieten Ihnen den bestmöglichen Service und Support. Wir empfehlen Ihnen einen Besuch auf unserer Webseite roxtec.com, auf der Sie zertifizierte Kabel- und Rohrdurchführungslösungen für über 100 Anwendungen finden. Und mit unserer komfortablen Suchfunktion auch die passende Abschottungslösung und die dazugehörigen Zertifikate und Zulassungen. Mit unserer kostenlosen, online- basierten Software, dem Roxtec Transit Designer ™ können Sie Ihre tägliche Arbeit vereinfachen.

Für Fragen und Wünsche stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

Roxtec

SHE2019001309 ver_1/DE/1924/thoge
Roxtec ® und Multidiameter ® sind in Schweden und anderen Ländern eingetragene Marken der Firma Roxtec.