



Im Windpark Scharndorf wurden über die rund 1.000 MRS Medium Bodenschutzplatten der Firma TWF im Laufe der 10 Einsatztage Schwertransporte mit einem Gewicht von ca. 4.160 t transportiert.

Nach dem Rückbau der MRS Medium Bodenschutzplatten präsentieren sich die Flächen ohne Schäden.



TWF / MOBILESTRASSE

Temporäre Baustraßen ermöglichen rasche Windkraftanlagen-Erneuerung

Im Windpark Scharndorf wurde im Juli 2020 ein bestehendes Windrad durch ein Modell der neuesten Generation ersetzt. Für den Transport des eingesetzten Teleskop-Raupenkrans bzw. der alten und neuen Anlagenteile errichteten die Spezialisten der Firma mobilestrasse kurzfristig eine sichere und saubere Wege-Lösung. Unterstützt wurden sie dabei durch das Team und die Produkte der Firma TWF.

Die östlich von Wien gelegene Gemeinde Scharndorf legte 2003 mit einer Windenergieanlage den Grundstein für einen Windpark, der später in mehreren Stufen erweitert wurde. Angesichts des Alters der ersten Windkraftanlagen und der rasanten Entwicklung der Technologie in den letzten Jahren wurde vor einigen Monaten ein Repowering-Projekt realisiert. Der Begriff steht für den Austausch älterer Anlagen durch neue und leistungsfähigere

Windräder. Mit dem Baumanagement des Rückbaus und der Ausführungsplanung des Neubaus wurde das Unternehmen EWS Consulting beauftragt. Den Abbau der bestehenden Anlage und die Montage des neuen Windrades realisierte die Firma Prangl mit einem Teleskop-Raupenkran mit einer max. Traglast von 100 t. Sowohl für den Transport des Raupenkrans als auch der alten und neuen Anlagenteile wurden durch das

Team der Firma mobilestrasse im Verlauf der Strecke ein Kreisverkehr in der Gemeinde Haslau-Maria Ellend, mehrere Abbiegebereiche sowie der eigentliche Montageplatz mit Druckausgleichsplatten für die enormen Lasten vorbereitet. Zum Einsatz kamen dabei Mobile Road System-Bodenschutzplatten (kurz MRS), die von der Firma TWF in den drei Kategorien MRS Light, MRS Medium und MRS Heavy angeboten werden. Generell

Von links: Unter dem Motto „Ihr Weg ist unser Ziel“ betreuen Markus Winkler und Dieter Kubik österreichweit die Kunden der Firma mobilestrasse.



Die MRS-Mobile Road System-Bodenschutzplatten der Firma TWF gibt es in den drei Kategorien Light, Medium und Heavy.



MRS Bodenschutzplatten von TWF sind leichter zu transportieren als die meisten alternativen Straßenmatten für den temporären Einsatz.

dienen die MRS Bodenschutzplatten der Schonung bzw. Befestigung des Untergrunds, verhindern das Steckenbleiben in Schlamm oder Schnee und garantieren die sichere Fortbewegung von Mensch und Maschine im Gelände. So wie alle TWF-Produkte werden auch die MRS Bodenschutzplatten über den TWF-Mietpark angeboten.

Dazu Dieter Kubik, der gemeinsam mit seinem Kollegen Markus Winkler österreichweit die Kunden der Firma mobilestrasse betreut: „Unter dem Motto ‘Ihr

Weg ist unser Ziel’ schaffen wir für unsere Kunden Lösungen, die von der Herstellung von Transportwegen über die Schaffung von Parkflächen bis hin zu Brückenlösungen reichen. Bei Bedarf können wir mit unserem Equipment sogar geeignete Flächen in eine Landebahn für Flugzeuge verwandeln. Schwertransporte über eine Wiese, durch einen Kreisverkehr sowie Untergrundsicherungen für Bagger oder Krane sind unser tägliches Brot. Mit der Firma TWF haben wir vor einigen Monaten bereits bei einem anderen

Repowering-Projekt zusammengearbeitet. Konkret wurden in der Nähe von Prinzen-dorf neun Windkraftanlagen erneuert, wozu Lasten mit über 130 t bewegt werden mussten. Die MRS Medium Elemente haben sich ausgezeichnet bewehrt und die Betreuung durch das professionelle TWF-Team war ausgezeichnet. Aufgrund dieser guten Erfahrungen haben wir uns auch in Scharndorf wieder für die Zusammenarbeit mit TWF entschlossen. Hier mussten wir für unseren Kunden kurzfristig innerhalb von vier Tagen rund 2.000 m² MRS Medium Bodenschutzplatten verlegen. Mit zusätzlichen Rampen-Elementen haben wir im Streckenverlauf auch einen Kreisverkehr befahrbar gemacht. Trotz der kurzfristigen Anfrage und der großen Stückzahl hat die Firma TWF sehr flexibel reagiert und uns die benötigten 1.000 MRS Medium Bodenschutzplatten termingerecht zur Verfügung gestellt. Über diese sind im Laufe der 10 Einsatztage Schwertransporte mit einem Gewicht von ca. 4.160 t gerollt. Wir schätzen die MRS Bodenschutzplatten aber nicht nur für ihre hohe Belastbarkeit. Sie verfügen auch über eine hohe Verbindungsqualität zwischen den einzelnen Elementen, denn durch die Fugen wird auch unter Last kein Erdreich gedrückt.“

Alexander Schädlich, Projektmanager der Firma TWF, ergänzt: „Die MRS Bodenschutzplatten von TWF sind leichter zu transportieren als die meisten alternativen Straßenmatten für den temporären Einsatz. Es können daher mehr MRS Bodenschutzplatten auf dem Lkw oder in Container geladen werden, wodurch sich die Transportkosten verringern. Aufgrund all dieser Vorteile freuen wir uns auf eine weitere gute Zusammenarbeit mit der Firma mobilestrasse.“

www.twf.at
www.mobilestrasse.at

Temporäre und Mobile Bodenschutzsysteme

TWF International GmbH | Klingerstraße 8, A-1230 Wien | T: +43 1 8653333 | office@twf.at | www.twf.at