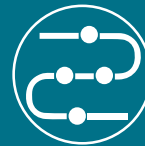




Freileitungsstrecke, Streumen

Sachsen



Korrosionsschutz zur Instandhaltung der 380-kV-Freileitung Streumen – Röhrsdorf

Die Freileitungsstrecke 571/572 von Chemnitz über die Elbe bis Zeithain wurde um 1970 erbaut. Im Laufe der Jahre wurde nun eine nochmalige Instandsetzung des Korrosionsschutzes notwendig.

Dieser wird an den Stahlwinkeln der Mastwände und Traversen bis in die Mastspitze erneuert. Für die Untergrundvorbereitung kommt ein kombiniertes Verfahren aus einer Hochdruckreinigung mit Wasser und einer Handentrostung zur Anwendung. Danach erfolgt die Beschichtung der Profile in unterschiedlichen Schichtaufbauten.

Auftraggeber

50Hertz Transmission GmbH

Standort

Streumen, Deutschland

Projektlaufzeit

seit 2016

Technische Daten

Umfang: 245 Stahlgittermasten

Höhe: Bis 80 m

ZETCON-Leistungen

Bauüberwachung

Dokumentation des Bauablaufs

Qualitätsüberwachung

Kontrolle beim Einsatz von Gefahrstoffen

Mängelanzeige und Kontrolle der Mängelbeseitigung