

Ankerkontrolle an 13 Stützmauern entlang der N16, Delémont - Porrentruy

Bauherr: Bundesamt für Strassen (Astra)
Ingenieure: Metrix SA, Cornol
Bauunternehmung: Stahlton AG
Bauzeit: November und Dezember 2014

Die verankerten Mauern an der N16 zwischen Delémont und Porrentruy wurden zwischen 1991 und 1998 erbaut. Die Firma Stahlton AG wurde beauftragt, alle Mauern zu kontrollieren. Die Arbeiten wurden ausgeführt um den generellen Zustand der Anker und den Korrosionsschutz zu prüfen.



L'Avenal, Develier, Auswechseln der Kraftmessdose

Es wurde an ca. 10% der Anker eine Kontrolle der Ankerkraft und des elektrischen Widerstandes durchgeführt. Die Ablesung der Kraftmessdosen und der allgemeine Zustand der Mauern wurden protokolliert. Die defekten Kraftmessdosen wurden durch neue ersetzt.



Ankerkopf, Crat d'Hermont, Porrentruy



L'Avenal, Develier, neue Kraftmessdose

13 Mauern wurden geprüft. Bei 158 Ankerköpfen wurden die Kraft und der allgemeine Zustand kontrolliert. Mehrere zugelassene Ankersysteme waren in den verschiedenen Mauern vorhanden (AVT, Dywidag, Freyssinet, Stahlton und VSL).



Ankerkopf, Gripsons Sud, beilackiert

Im Allgemeinen war der Zustand der Anker sehr gut, nichts Ungewöhnliches hat sich beim Prüfen des Korrosionsschutzes, der Kontrolle der Ankerkräfte und der Prüfung der Messdosens herausgestellt.



Ankerkopf, Montchoisi, Develier



Ankerkopf, Gripsons Nord, Saint-Ursanne

Stahlton AG
Bereich Bautechnik
Wässerstrasse 29
CH-8340 Hinwil
Tel.: +41 44 938 99 00
Fax: +41 44 938 99 01
bautechnik@stahlton.ch
www.stahlton-bautechnik.ch

Filiale Hinwil +41 44 938 99 00
Filiale St. Gallen +41 71 282 38 82
Filiale Tafers +41 26 494 58 58
Filiale Mezzovico +41 91 935 94 30
Werk 2 Frick +41 62 865 76 00