

## Teilerneuerung Trägerfolie Alter Elbtunnel Weströhre

### Hintergrund

2008 wurde in den Tunnelröhren vom Alten Elbtunnel zur Sicherstellung der Verkehrssicherheit Trägerfolie auf die Fliesen im Tunnelgewölbe angebracht. Zum Teil lösten sich Fliesen vom Gewölbe und stellten somit eine Gefahr für den öffentlichen Verkehr dar.

Im Rahmen einer planmäßigen Instandhaltung wurde am Alten Elbtunnel eine Bauwerksprüfung durch die Bauwerksprüfabteilung der HPA durchgeführt. Es wurde erkannt, dass sich die Folie bereichsweise gelöst hat. Dieser Umstand stellte eine mögliche Gefährdung des öffentlichen Verkehrs dar und musste zügig behoben werden.

### Ausführung

Ein Großteil der Trägerfolie hatte sich im oberen Bereich des Gewölbes gelöst. Das Anbringen der Folie konnte nur über eine Gerüststellung erfolgen. Das fahrbare Gerüst überspannte den Gehwegbereich und versperrte somit den Durchgang in der Tunnelröhre. Dieser Umstand machte eine Vollsperrung erforderlich.

Die Arbeiten starteten am 08.07.17 um ca. 9:30 Uhr und endeten am 09.07.17 gegen 20:00 Uhr.

Im Rahmen der Teilerneuerung der Trägerfolie wurde ca. 830 m<sup>2</sup> Folie verarbeitet.

### Ausblick

Die Verkehrssicherheit ist im Zusammenhang mit der Fliesenthematik im Tunnelgewölbe wiederhergestellt. Im Hinblick auf die Dauerhaftigkeit der Trägerfolie wird davon ausgegangen, dass bis zur Außerbetriebnahme der westlichen Röhre in diesem Umfang keine weiteren Bereiche der Trägerfolie erneuert werden müssen.

Aufgestellt:

Lars Jacobs; O31-4