

## ASFINAG Steiermark

### A2 Abfahrt Graz Puchwerk

Der starke Schwerverkehr und die daraus resultierenden Schäden auf den Autobahnrampen zum Grazer Industrieviertel machten eine Komplettsanierung unausweichlich. Als Zeitpunkt der Sanierung wurden die Betriebsferien der Fa. Magna gewählt, um eventuelle Staus und Behinderungen möglichst klein zu halten.



Der Bauherr Asfinag entschloss sich aufgrund der starken Belastungen im Kurvenbereich und bei der Anbremszone zur örtlichen Verbindungsstraße zum Magna-Werk für einen halbstarren Belag.

Nicht nur die hohe Verformungsstabilität waren der Grund für den Einsatz des halbstarren Belages sondern auch die daraus ermöglichte rasche Verkehrsfreigabe.

Am Donnerstag den 22.7 wurde mit dem Abtragen der Fahrbahn bis zur ungebundenen Tragschicht begonnen. Selbst Teile der ungebundenen Tragschichten mussten erneuert werden. Der Einbau des Traggerüstes fand am Dienstag den 26.7 Nachmittags statt.



Da mit Regen zu rechnen war wurde die Fahrbahn mit Silagenplanen abgedeckt, die auch gleich als Sonnenschutz (gegen zu hohe Temperaturen des Traggerüstes) dienen. Das seitliche Zufliessen von Wasser wurde mit einem Flies und einem Bitukeil verhindert.

Mittwoch um 5 Uhr Morgens wurde mit dem Einschlämmen des Bitucem begonnen. Die seitlichen Ränder wurden bereits am Vortag mit Mörtel verschlossen, damit kein Bitucem ausfließen kann.



Weiters wurden alle Einlaufbauwerke, wie Kanaldeckel, Kontrollschächte und die Anti-Geisterfahrer Krallen mit Folie, Klebeband und Sand abgedichtet.

Damit stand einem reibungslosen Ablauf nichts mehr im Wege. Bereits kurz vor 12:00 konnte der Bitucem Silo nach unten zu der Abbremszone gestellt werden. Fertigstellung des halbstarren Belages war Mittwochnachmittags, Donnerstag den 28.7 wurden noch die Betonleitwände aufgestellt und ein paar abschließende Arbeiten vorgenommen, damit Termingerech am Freitag den 29.7 die Verkehrsfreigabe erfolgen konnte.



Somit wurde die gesamte Rampe in nur einer Woche generalsaniert.

Abschließend noch ein paar Eckdaten:

Bezeichnung: Baustelle A2 Abfahrt Graz Puchwerk

Fläche: Halbstarre Belag: 1.600 m<sup>2</sup>

Aufbau: Tragschicht AC32, 5 cm Halbstarre Decke mit Traggerüst PA11 P4

Verkehr: starkes Verkehrsaufkommen, sehr hoher LKW Anteil durch die MAGNA Werke und den Stahlverarbeiter AVI

Bauherr: Asfinag

Baufirma: Strabag