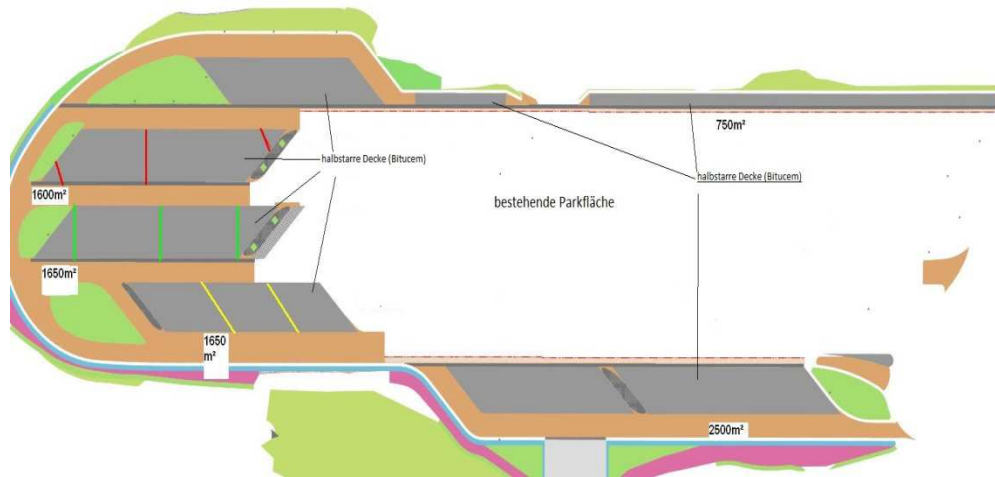


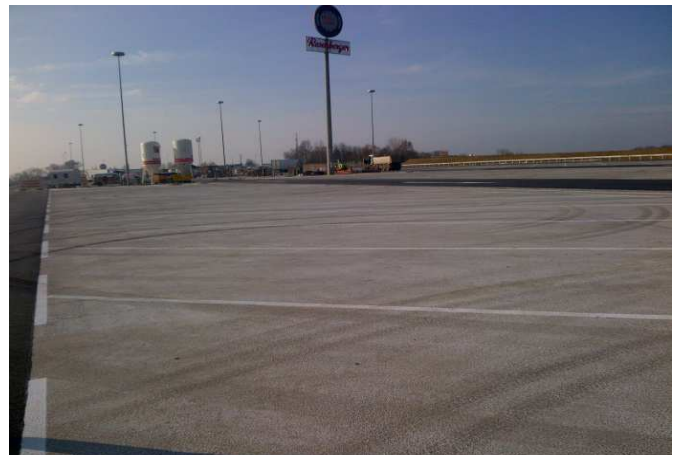
A1 Westautobahn Raststation St. Pölten Ausbau LKW-Stellplätze



Übersichtsplan

Seit Herbst 2013 stehen beim Rasthaus St. Pölten Völlerndorf auf der A 1 West Autobahn 84 neue Lkw-Stellplätze zur Verfügung. Damit finden jetzt 221 Lkw-Fahrer dort die Möglichkeit, ihre Ruhezeiten einzuhalten. Um rund 3,3 Millionen Euro errichtete die ASFINAG zusätzlich zu den neuen Stellflächen auch neue Sanitäreinrichtungen und einen Kommunikationsbereich. Dieser bietet jeweils vier Sitzplätze, einen Trinkbrunnen und gratis WLAN zum Surfen im World-Wide-Web.

Ursprünglich als Betonbauweise geplant, jedoch aufgrund der schnelleren Bauzeit, der Wirtschaftlichkeit sowie der minimalen Fugenanzahl letztendlich als Halbstarre Deckschicht mit Bitucem ausgeführt.





Die Gesamtfläche der halbstarren Decke beträgt 9.600 m². Diese Fläche wurde in Absprache mit der Projektplanung in 6 Teilflächen hergestellt.

Das Traggerüst in der Stärke von 5cm wurde jeweils am Vortag eingebaut. Somit konnte die Vermörtelung an den jeweils darauffolgenden Tag statt finden.

Dieser Zeitablauf ersparte der ausführenden Firma Zeit und somit Kosten.

Die gesamte halbstarre Deckschicht mit dem Hochleistungsmörtel Bitucem konnte in nur wenigen Tagen fertiggestellt werden. Dabei wurden beim Vermörteln Leistungen von 250 m²/Stunde erreicht.

Auch bei diesem Bauvorhaben konnte wieder gezeigt werden, dass die HSD gegenüber Betondecke oder Betonpflaster eine wirtschaftlich und technisch vorteilhafte Alternative darstellt.



Die Eckdaten auf einen Blick

Bezeichnung: Erweiterung LKW-
Abstellflächen Raststation A1 St. Pölten

Fläche: Halbstarre Decke: 9.600 m²

Aufbau: 5 cm – PA 11 P4

Bauherr: Asfinag

Baufirma: Strabag AG