

# Sanierung der K 81 im Kreisgebiet Steinfurt mit Asphaltbewehrungsgitter HaTelit® C 40/17



*Zustand der neu sanierten K 81/Kreisgebiet Steinfurt*



*Zustand der K 81 vor der Sanierung*

## Situation:

Die K 81 führt direkt in das Gewerbegebiet der Stadt Velpe. Bedingt durch die Nähe zur BAB 30 haben sich hier neben mehreren Gewerbebetrieben auch verschiedene Zentrallager und Speditionen angesiedelt.

Die starke Beanspruchung der Straße blieb nicht ohne Folgen: Viele Längs- und Querrisse durchzogen die Straßenoberfläche und an den Randbereichen waren zum Teil Abbrüche erkennbar. Eine Sanierung der Straße war daher unumgänglich.

Der Kreis Steinfurt entschied sich für eine Asphaltbewehrung, um den Zustand der K 81 langfristig zu erhalten. Zum Einsatz kam das Asphaltbewehrungsgitter **HaTelit® C 40/17**. Diese Bewehrung bietet den Vorteil, dass sie direkt auf die gefrästen Flächen verlegt werden kann.

Mit der Verlegung der Asphaltbewehrung wurde die AS-Asphalt Straßensanierungs GmbH, Spelle, als Fachfirma beauftragt.

## Bauablauf:

Zunächst wurden sowohl Deck- als auch Binderschicht abgefräst. Daran schloss sich die Behandlung der Oberfläche nach den bekannten technischen Regeln für den Einbau und die Verdichtung von Asphalt an. Nun waren die Voraussetzungen für einen guten Schichtenverbund gegeben. Auf der vorbereiteten Unterlage wurde eine Bitumenemulsion U 70k angespritzt. Danach wurde die Asphalt-

# Sanierung der K 81 im Kreisgebiet Steinfurt mit Asphaltbewehrungsgitter HaTelit® C 40/17



Nach dem Abfräsen der Deck- und Binderschicht

bewehrung HaTelit® C 40/17 vollflächig verlegt. Die Bewehrung konnte im direkten Anschluss mit der neuen Binder- und Deckschicht überbaut werden.

Der Einsatz von ausgereiftem Equipment und erfahrenen Mitarbeitern aller beteiligten Firmen brachte die Baumaßnahme schnell und erfolgreich zum Abschluss.

## Vorteile:

Zahlreiche Untersuchungen und langjährige Erfahrungen bestätigen, dass die Verwendung von HaTelit® die Sanierungsintervalle um ein Vielfaches verlängert.



Bitumenemulsion wird angespritzt

Objekt: Sanierung der K 81

Auftraggeber: Kreis Steinfurt

Fachverleger: AS-Asphalt  
Straßensanierungs GmbH, Spelle

Bauzeit: Juni - Juli 2005



Verlegung des HaTelit® C40/17



Die Asphaltbewehrung kann bei Bedarf nach fachgerechtem Verlegen mit Edelsplitt 2/5 mm ca. 1,0 m<sup>2</sup> abgestreut werden.

## HUESKER Synthetic GmbH

Fabrikstraße 13-15 • D-48712 Gescher  
Telefon: 0 25 42 701-0 • Fax: 0 25 42 701-499  
Internet: [www.huesker.com](http://www.huesker.com) • E-mail: [info@huesker.de](mailto:info@huesker.de)

