



## Asphaltbewehrung

### Sanierung von Asphaltflächen

#### Sanierung der K 81 im Kreisgebiet Steinfurt mit dem 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 A 30 haben sich hier neben mehreren Gewerbebetrieben auch verschiedene Zentralläger 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 Asphaltbewehrung **HaTelit® C 40/17** vollflächig verlegt. Die Bewehrung konnte im direkten Anschluss mit der neuen Binder- und Deckschicht überbaut werden.





# Asphaltbewehrung

## Sanierung von Asphaltflächen



Nach dem Abfräsen der Deck- und Binderschicht



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



Bitumenemulsion wird angespritzt

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.



Verlegung des **HaTelit® C 40/17**

- Objekt: Sanierung der K 81
- Auftraggeber: Kreis Steinfurt
- Fachverleger: AS-Asphalt  
Straßensanierungs GmbH, Spelle
- Bauzeit: Juni - Juli 2005
- Produkt: **HaTelit® C 40/17**

#### HUESKER Synthetic GmbH

Fabrikstraße 13-15, D-48712 Gescher  
Tel.: + 49 (0) 25 42 / 701 - 0  
Fax: + 49 (0) 25 42 / 701 - 499  
E-Mail: info@HUESKER.de  
Internet: www.HUESKER.com



**HaTelit®** ist eine registrierte Marke der HUESKER Synthetic GmbH.