

Baustellenbericht

Sanierung eines Teilstücks der Verbindungsstraße zwischen Dammam und Riad unter Verwendung der NovoCrete®-Technologie

- Ort: Dammam/Königreich Saudi Arabien
- Ausführungszeitraum: Januar 2013
- Zeitbedarf: 2 Tage
- Zement: 180 kg/m³ + 2 % NovoCrete
- Frästiefe: 30 cm

**AUTARK Energy & Infrastructure
Solutions GmbH & Co. KG**

Brienner Str. 9, D-80333 München, Germany

Phone +49 (0) 89-290 97 286

Fax +49 (0) 89-290 97 446

www.autark-energy.com

moormann@autark-energy.com

Bodenstabilisierung mit NovoCrete®



Baustellenbericht: Sanierung der Verbindungsstraße zwischen Dammam und Riad

Seite 2



Ausgangssituation

Baustellenbericht: Sanierung der Verbindungsstraße zwischen Dammam und Riad

Seite 3



Aufbrechen des alten Asphaltbelags

Baustellenbericht: Sanierung der Verbindungsstraße zwischen Dammam und Riad

Seite 4



Aufbrechen des alten Asphaltbelags

Baustellenbericht: Sanierung der Verbindungsstraße zwischen Dammam und Riad

Seite 5



Aufbrechen des alten Asphaltbelags

Baustellenbericht: Sanierung der Verbindungsstraße zwischen Dammam und Riad

Seite 6



Manuelles Verteilen des Zements

Baustellenbericht: Sanierung der Verbindungsstraße zwischen Dammam und Riad

Seite 7



Ausstreuen von NovoCrete

Baustellenbericht: Sanierung der Verbindungsstraße zwischen Dammam und Riad

Seite 8



Fräsvorgang unter Zugabe von Wasser

Baustellenbericht: Sanierung der Verbindungsstraße zwischen Dammam und Riad

Seite 9



Fräsvorgang unter Zugabe von Wasser

Baustellenbericht: Sanierung der Verbindungsstraße zwischen Dammam und Riad

Seite 10



Erstellung des Feinplanums mit dem Grader

Baustellenbericht: Sanierung der Verbindungsstraße zwischen Dammam und Riad

Seite 11



Erstellung des Feinplanums mit dem Grader

Baustellenbericht: Sanierung der Verbindungsstraße zwischen Dammam und Riad

Seite 12



Verdichten des Feinplanums mit der Glattmantelwalze

Baustellenbericht: Sanierung der Verbindungsstraße zwischen Dammam und Riad

Seite 13



Nachwässern der Fläche

Baustellenbericht: Sanierung der Verbindungsstraße zwischen Dammam und Riad

Seite 14



Fertige Fläche



Detailaufnahme der Oberfläche