

## Baustellenbericht

# Erstellung einer stark befahrenen Zufahrtsstraße aus sandigem Boden zu einem Betonwerk in Jeddah mit der NovoCrete® Technologie (Test)

- Ort: Jeddah/Königreich Saudi Arabien
- Ausführungszeitraum: März 2011
- Zeitbedarf: 2 Tage
- Zement: 190 kg/m<sup>3</sup> + 2 % NovoCrete
- Frästiefe: 25 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](http://www.autark-energy.com)

[moormann@autark-energy.com](mailto:moormann@autark-energy.com)

## Bodenstabilisierung mit NovoCrete®



## Baustellenbericht: Erstellung einer Zufahrtsstraße zu einem Betonwerk in Jeddah

Seite 2



Manuelles Ausstreuen der Zement/NovoCrete-Mischung

## Baustellenbericht: Erstellung einer Zufahrtsstraße zu einem Betonwerk in Jeddah

Seite 3



*Einfräsen der Zement-Novocrete-Mischung bis zu einer Tiefe von 25 cm*

## Baustellenbericht: Erstellung einer Zufahrtsstraße zu einem Betonwerk in Jeddah

Seite 4



Levelling mit dem Grader

## Baustellenbericht: Erstellung einer Zufahrtsstraße zu einem Betonwerk in Jeddah

Seite 5



*Dynamische und statische Verdichtung mit einem Glattmantelwalzenzug*

## Baustellenbericht: Erstellung einer Zufahrtsstraße zu einem Betonwerk in Jeddah

Seite 6



*Abschließende Verdichtung mit einer Gummiradwalze, um eine perfekte Oberfläche zu erzielen*