

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/m³ + 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

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