

Fotobericht

Neubau von Zufahrtsstraßen inkl. einer Autobahnanbindung zu einer Schweinezuchtanlage in Podberezje in der Region Velikiy Novgorod mit NovoCrete®

- Ort: Velikiy Novgorod/Russland
- Fläche: ca. 20.000 m²
- Ausführungszeitraum: Sept./Okt. 2010
- Zeitbedarf: ca. 2 Wochen
- Bindemittel: 180 - 210 kg/m³ (2 - 3% NovoCrete)
- Frästiefe: 35 - 45 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 einer Schweinezuchtanlage in Novgorod

Seite 2



Ausgangssituation der Schotterstraße



Auf den bisherigen Fahrstraßen waren zahlreiche Betonplatten verlegt



Ausgangssituation vor der Aufschüttung des Tonmaterials

Baustellenbericht: Erstellung einer Zufahrtsstraße zu einer Schweinezuchtanlage in Novgorod

Seite 3



Ausgangssituation, Zustand der Straße vor Beginn der Stabilisierungsarbeiten



Vorbereitungen der Trassenführung



Vorbereitungen der Trasse zum Autobahnanschluss

Baustellenbericht: Erstellung einer Zufahrtsstraße zu einer Schweinezuchtanlage in Novgorod

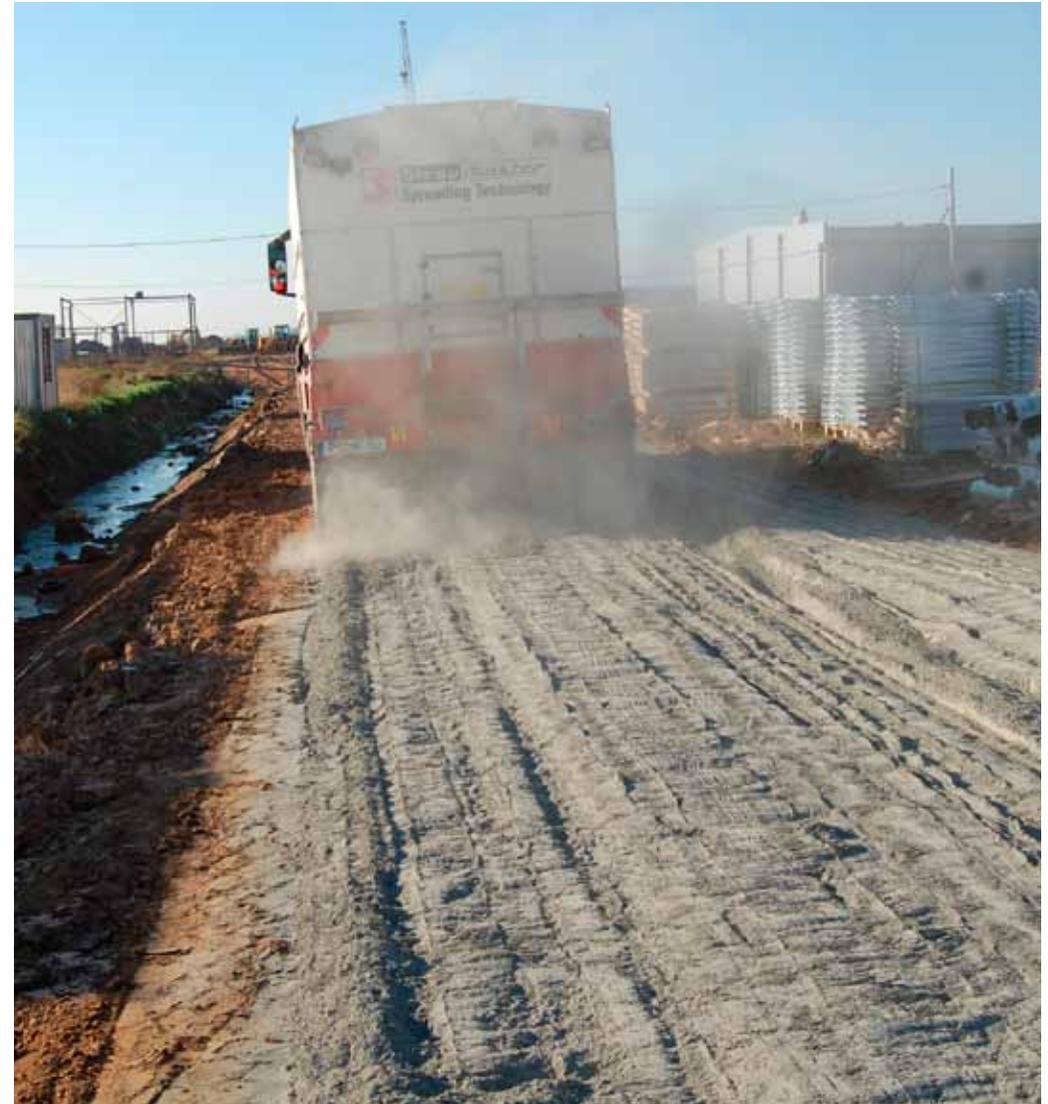
Seite 4



Anlieferung des Zements



Befüllen des Streufahrzeuges mit Zement



Ausstreuen der festgelegten Zementmenge

Baustellenbericht: Erstellung einer Zufahrtsstraße zu einer Schweinezuchtanlage in Novgorod

Seite 5



Traktor mit Anbaustreuer für das Zement-Additiv NovoCrete®



Ausstreuen des Zement-Additivs NovoCrete®

Baustellenbericht: Erstellung einer Zufahrtsstraße zu einer Schweinezuchtanlage in Novgorod

Seite 6



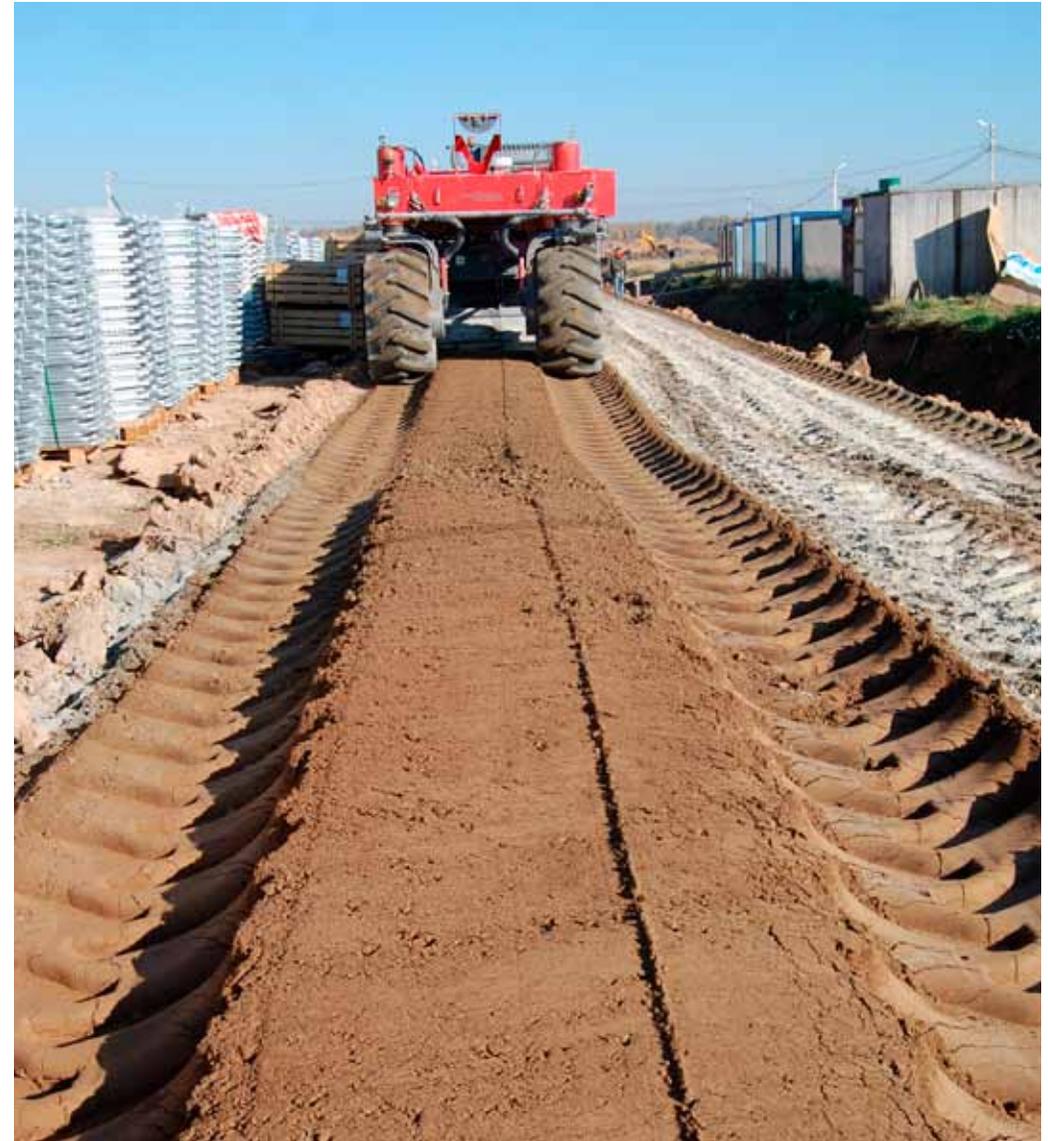
Kontrolle der ausgestreuten NovoCrete®-Menge



Netto-Menge NovoCrete® für diesen Abschnitt sind 1,3 kg/m² (bei 45 cm Frästiefe)

Baustellenbericht: Erstellung einer Zufahrtsstraße zu einer Schweinezuchtanlage in Novgorod

Seite 7



Einfräsen des Bindemittelgemischs auf Frästiefen bis zu 0,45 m

Baustellenbericht: Erstellung einer Zufahrtsstraße zu einer Schweinezuchtanlage in Novgorod

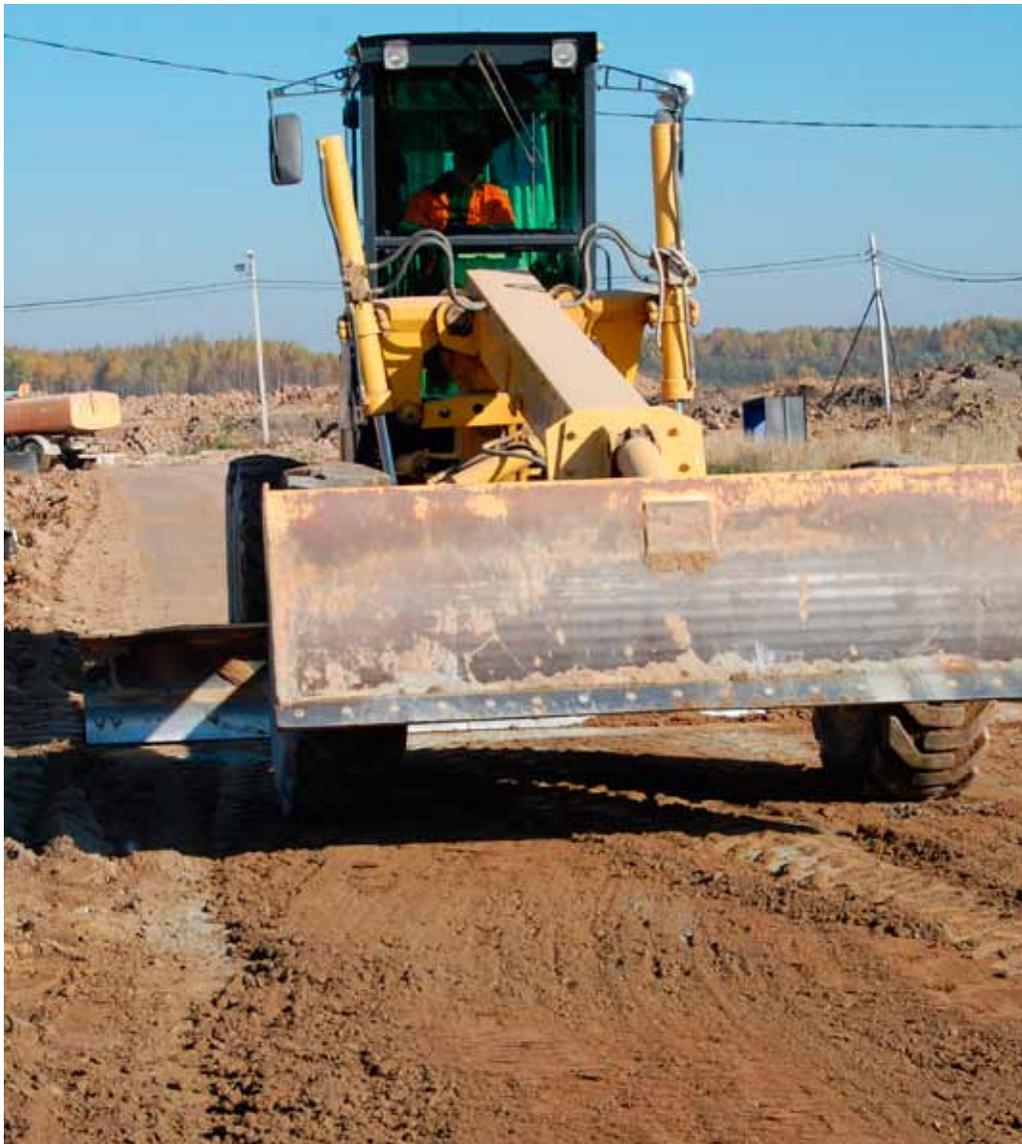
Seite 8



Einfräsen des Bindemittelgemischs auf Frästiefen bis zu 0,45 m

Baustellenbericht: Erstellung einer Zufahrtsstraße zu einer Schweinezuchtanlage in Novgorod

Seite 9



Einsatz des Graders zur Erstellung des Feinplanums

Baustellenbericht: Erstellung einer Zufahrtsstraße zu einer Schweinezuchtanlage in Novgorod

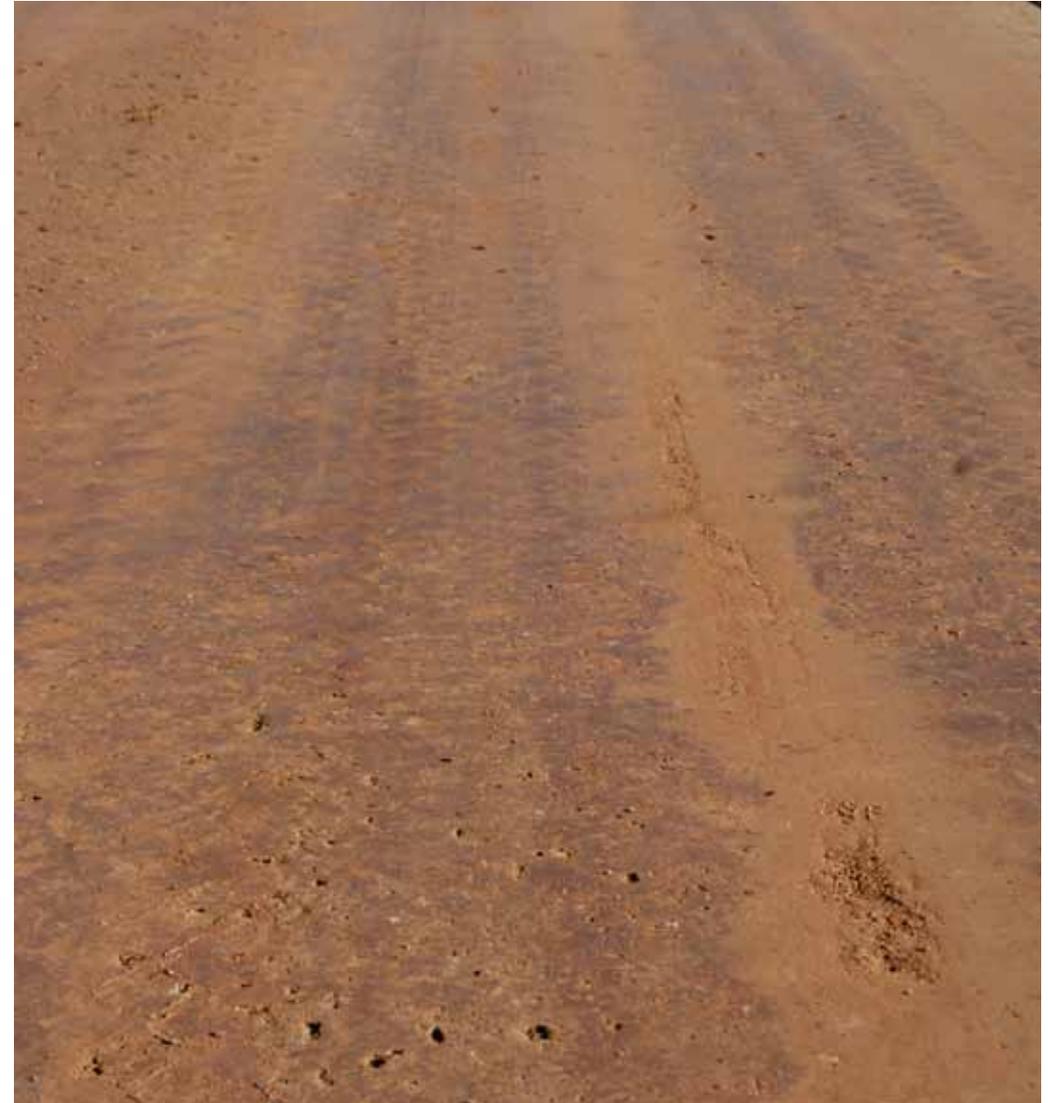
Seite 10



Einsatz des Walzenzuges zur Verdichtung



Dynamische und statische Verdichtung mit Glattmantelwalze (12 t Gewicht)



Fläche nach der Verdichtung

Baustellenbericht: Erstellung einer Zufahrtsstraße zu einer Schweinezuchtanlage in Novgorod

Seite 11



Fläche im Kreuzungsbereich Schotter-/Tonstraße nach dem Wässern



Nachträgliches Wässern der Fläche als Verdunstungsschutz

Baustellenbericht: Erstellung einer Zufahrtsstraße zu einer Schweinezuchtanlage in Novgorod

Seite 12



Kontinuierliches Nachwässern der Fläche



Fläche am Tag nach der Fertigstellung



Detailaufnahme der fertiggestellten Fläche

Baustellenbericht: Erstellung einer Zufahrtsstraße zu einer Schweinezuchtanlage in Novgorod

Seite 13



„Schotterstraße“ nach der Fertigstellung



Detailaufnahme der fertiggestellten ehemaligen „Schotterstraße“



„Schotterstraße“ nach der Fertigstellung

Baustellenbericht: Erstellung einer Zufahrtsstraße zu einer Schweinezuchtanlage in Novgorod

Seite 14



Kurvenbereich der „Tonstraße“ nach Fertigstellung



„Tonstraße“ nach der Fertigstellung



Detailaufnahme der fertiggestellten Fläche im Bereich „Tonstraße“

Baustellenbericht: Erstellung einer Zufahrtsstraße zu einer Schweinezuchtanlage in Novgorod

Das deutsch-russische Team samt Equipment

Seite 15

