

## Baustellenbericht

# Sanierung eines Teilstücks einer Trasse der staatlichen türkischen Eisenbahn bei Caycuma unter Verwendung der NovoCrete®-Technologie

- Ort: Caycuma/Türkei
- Ausführungszeitraum: Februar 2013
- Zeitbedarf: 2 Tage
- Zement: 120 - 180 kg/m<sup>3</sup> + 2 % NovoCrete
- Frästiefe: 35 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: Sanierung einer Trasse der staatlichen türkischen Eisenbahn bei Caycuma

Seite 3



Markierung der Testflächen

## Baustellenbericht: Sanierung einer Trasse der staatlichen türkischen Eisenbahn bei Caycuma

Seite 4



Manuelles Verteilen der Zementsäcke

## Baustellenbericht: Sanierung einer Trasse der staatlichen türkischen Eisenbahn bei Caycuma

Seite 5



Manuelles Verteilen der Zementsäcke

## Baustellenbericht: Sanierung einer Trasse der staatlichen türkischen Eisenbahn bei Caycuma

Seite 6



Ausstreuen von NovoCrete

## Baustellenbericht: Sanierung einer Trasse der staatlichen türkischen Eisenbahn bei Caycuma

Seite 7



Kontrolle der ausgestreuten Menge NovoCrete

## Baustellenbericht: Sanierung einer Trasse der staatlichen türkischen Eisenbahn bei Caycuma

Seite 8



Einfräsen des Zement-NovoCrete-Gemischs



## Baustellenbericht: Sanierung einer Trasse der staatlichen türkischen Eisenbahn bei Caycuma

Seite 9



Kontrolle des Mischguts

## Baustellenbericht: Sanierung einer Trasse der staatlichen türkischen Eisenbahn bei Caycuma

Seite 10



Homogenes Mischbild nach dem Fräsvorgang

## Baustellenbericht: Sanierung einer Trasse der staatlichen türkischen Eisenbahn bei Caycuma

Seite 11



Verdichten

## Baustellenbericht: Sanierung einer Trasse der staatlichen türkischen Eisenbahn bei Caycuma

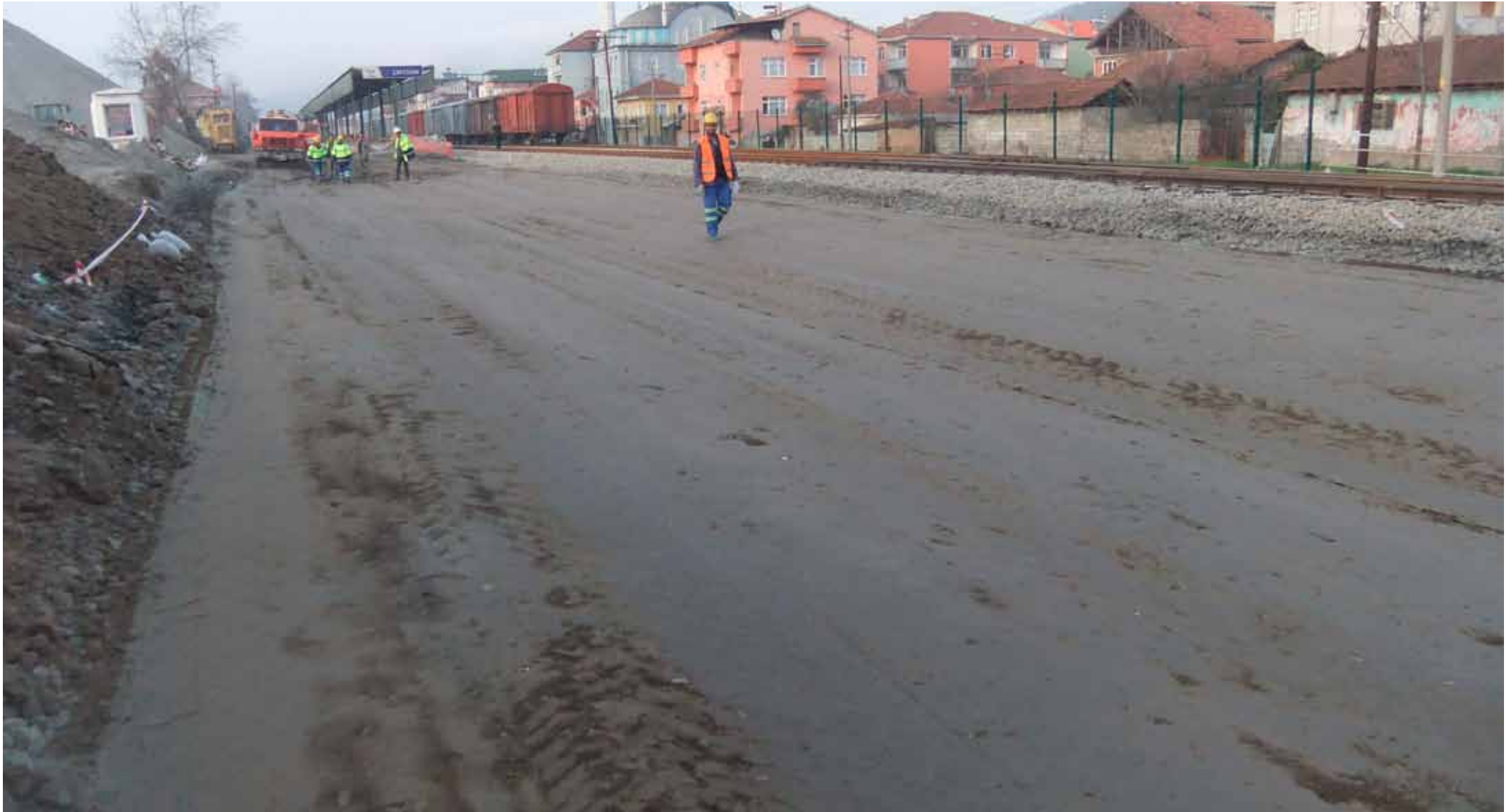
Seite 12



Levelling mit dem Grader

## Baustellenbericht: Sanierung einer Trasse der staatlichen türkischen Eisenbahn bei Caycuma

Seite 13



Fertiggestelltes Teilstück



Detailansicht des fertiggestellten Feinplanums

## Baustellenbericht: Sanierung einer Trasse der staatlichen türkischen Eisenbahn bei Caycuma

Seite 15



Vorbereitung der Qualitätskontrolle

## Baustellenbericht: Sanierung einer Trasse der staatlichen türkischen Eisenbahn bei Caycuma

Seite 16



Untersuchungen mit der dynamischen Fallplatte





Ausführung eines Lastplattendruckversuchs

