

## STEELGRID HR30 MASCHENSYSTEM A6 TURIN-SAVONA AUTOBAHN, ITALIEN

### HANGSTABILISIERUNG - MACRO SYSTEMS

**Produkt:** Steelgrid HR30 Maschensystem & Steelgrid HR Ankerplatten

#### Problem

Eine Reihe kleinerer Abbrüche, wie Rutschungen und der Niedergang einzelner Felsblöcke, stellten für Fahrzeuge, die auf der Autobahn A6 Turin-Savona verkehrten, ein sehr hohes Risiko dar.

Die Autobahnmeisterei, Società di Gestione Autostrada Torino-Savona SpA, stufte die Bedrohung für die Fahrbahn als nicht mehr akzeptabel ein, und engagierte Auftragnehmer Cuneo Disagaggi Srl, um ein geeignetes Schutzsystem installieren zu lassen.

#### Lösung

In Anbetracht der verschiedenartigen bauspezifischen Eigenarten hat der Projekt-Designer das hochfeste, hochsteife Maccaferri Steelgrid HR30 Maschensystem ausgewählt, kombiniert mit bis zu 6 m langen Bodennägeln, welche das Netz nach einem gleichmäßigen Muster verankern, um den Hang zu stabilisieren.

Steelgrid HR30 wurde auf 60 laufenden Metern des Fels- und Erdhanges, der bis zu 18 m Höhe erreichte, installiert. Obwohl die Bodennägel an jeder beliebigen Stelle des Netzes gesetzt werden können, hat der Designer ein spezielles Verankerungs-Layout direkt auf die Standortbedingungen zugeschnitten.

Durch hohe Festigkeit und geringe Dehnung muss Steelgrid HR nicht bei der Montage am Hang gespannt werden. Es sind weder Überlappungen der Netzpaneele, noch Vertiefungen um die Anker herum notwendig. Dies reduziert auch die Installationszeit für das ohnehin kostengünstige Produkt.

#### Auftraggeber :

Società di Gestione Autostrada Torino-Savona Spa

#### Hauptauftragnehmer:

Cuneo Disagaggi Srl

#### Designer:

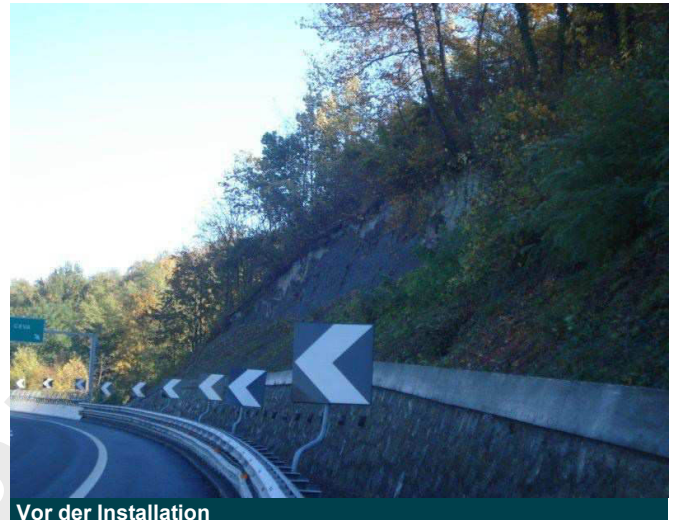
Società di Gestione Autostrada Torino-Savona Spa

#### Verwendete Produkte:

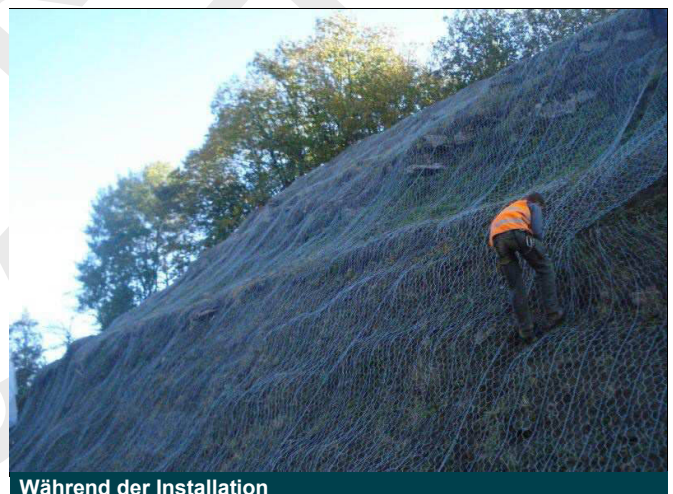
1000 m<sup>2</sup> STEELGRID HR30 MASCHENSYSTEM

#### Baujahr:

HERBST 2011



Vor der Installation



Während der Installation



Während der Installation

© 2012 Maccaferri. Alle Rechte vorbehalten. Maccaferri wird das Urheberrecht geltend machen.

#### Maccaferri Deutschland GmbH

Kurfürstendamm 226, 10719 Berlin, Deutschland  
Tel.: +49 30 88 00 79 89, Fax.: +49 30 88 00 79 80  
e-mail: office@maccaferri.de, website: www.maccaferri.de

#### Produced by:

Maccaferri Central Europe s.r.o.  
Stvornik 662 906 13 Brezova pod Bradlom  
Slovakia

