



ATIVA - AUTOBAHN TURIN AOSTA, QUISSOLO, ITALIEN

Einschlagschutz

ATIVA - Autobahn Turin Aosta, Quissolo

Einschlagschutz

Projekt	ATIVA - Autobahn Turin Aosta, Quissolo
Ort	Quissolo
Land	Italien
Installationsjahr	2016
Kunde	ATIVA
Planer	SOILDATA - Robbiate (Lecco)
Ausführende Firma	S.I.CO.GEN. s.r.l. (Società Italiana Costruzioni Generali)

Ausgangslage	<p>Der nördliche Teil der Autobahn Turin-Aostatal führt durch die Berggegend um Quissolo. Tunnel und offene Bereiche wechseln sich hier ab. Die Hänge sind sehr steil und Steinschläge ereignen sich häufig. Die Betreiber müssen deshalb regelmässig Felsräumungen und andere Arbeiten durchführen. Da die Autobahn eine bedeutende Verbindung darstellt, muss sie auch während der Arbeiten zumindest teilweise befahrbar bleiben. Die offenen Fahrspuren müssen daher während der Arbeiten vor herabstürzenden Felsbrocken, Steinen, Holz und Schutt geschützt sein.</p>
---------------------	---

Massnahme	<p>Die Firmen Soildata und Geobrugg entwickelten für den Betreiber ATIVA eine neue Art Schutzbarriere. Geobrugg verfügt dabei über langjährige Erfahrung in der dynamischen Absorption von kinetischer Energie.</p> <p>Die neue Lösung ist modular und damit schnell und einfach zu installieren. Stahlrahmen mit hochfestem Stahldrahtgeflecht wurden auf bestehenden Betonelementen (sogenannten New-Jersey-Elementen) befestigt. Dadurch lässt sich das System abbauen und wiederverwenden und bietet damit grösste Flexibilität. Die Betonelemente und der Zaun schützen auch bei Sprengungen und eignen sich für Anwendungen in den Bereichen Industrie, Bau, Strassenbau, Eisenbahn, Militär und ähnlichen.</p> <p>Netz und Seile sind mit einer Helixspirale (ebenfalls aus hochfestem Stahldraht) verbunden. Ebenso werden die einzelnen Netzsektionen mit einer Helixspirale untereinander verbunden. Was bei einem Einschlag das gesamte System aktiviert.</p>
------------------	--

Geschützte Objekte	Strasse
Weitere verbaute Anwendungen	Steinschlagschutz, Strassenzäune
Systemhöhe	3.5 m

Für Fragen steht Ihnen unser Geobrugg Spezialist gerne zur Seite

Ivo Naef

Sales Manager Safety Solutions

Tel. +41 71 466 81 98

ivo.Naef@geobrugg.com



Geobrugg

info@geobrugg.com | www.geobrugg.com
