



OLT VALLEY, KM 239+500 - 246+500, ROMÂNIA

Protecția împotriva căderilor de pietre

Olt Valley, km 239+500 - 246+500

Protecția împotriva căderilor de pietre

Proiect	Olt Valley, km 239+500 - 246+500
Loc	Boița
Țară	România
Anul instalării	2015
Client	Compania Națională de Administrare a Infrastructurii Rutiere (C.N.A.I.R.) – Directia Regionala de Drumuri si Poduri Craiova (D.R.D.P.)
Tehnologie	A.C. IRIMAT Cons S.R.L.
Antreprenor	S.C. VECTRA GROUP S.A.
Alte companii implicate	Sachsische Bau GmbH Dresden Germany, Sibiu Branch
Situația inițială	<p>Drumul Național 7 este una dintre cele mai importante rute care traversează Munții Carpați și are trafic deosebit de intens. Din cauza instabilității versanților, a torenților și al avalanșelor, sectorul de drum încă prezintă un risc ridicat de accidente. Proiectul a fost realizat pentru fluidizarea traficului prin lărgirea drumului de la doua la trei benzi.</p> <p>Pe această secțiune a DN7 râul Olt este paralel cu traseul drumului, versantul în majoritatea regiunilor are înălțimi mari și este aproape de drum. Versantul este alterat iar în timpul iernii sau primăvara o mulțime de evenimente cu căderi de pietre apar.</p>

Descriere

Ca și măsuri de protecție pasive, s-a prevăzut sistemul de protecție împotriva căderilor de pietre tip. GBE pe următoarele sectoare :

- Km 240+454 - 240+510

sistem: GBE-1000 H5

energie: 1000 kJ

lungime: 56,0 m

- Km 240+555 - 240+577

sistem: GBE-1000 H3

lungime: 22,0 m

- Km 242+453 - 242+457(și cu rol împotriva torenților)

sistem: VX-060 H3

lungime: 8,0 m

- Km 242+457 - 242+610

sistem: GBE-1000 H4

lungime: 30,0 m și 36,0 m

- Km 242+859 - 242+940

sistem: GBE-1000 H4

lungime: 30,0 m

- Km 243+099 - 243+179

sistem: GBE-1000 H4

lungime: 30,0 m

Obiect protejat

Road

Alte aplicații instalate

Stabilizarea pantelor, Protecția împotriva torenților și a alunecărilor superficiale

Protecție împotriva coroziunii

Galvanized, GEOBRUGG SUPERCOATING

Clasă de energie (kJ)

1000 kJ

Înălțime sistem

3.0 m, 4.0 m

Lungime sistem

20 m - 50 m

Pentru întrebări, vă rugăm să contactați specialistul Geobrugg din zona dvs.

Kevin H. Coyle

Regional Manager Northeast

Telefon +1 860 377 3230

kevin.coyle@geobrugg.com



Geobrugg

info@geobrugg.com | www.geobrugg.com
