

# Σήραγγα Αυτοκινητοδρόμου Σήραγγα KRRABE - Αυτοκινητόδρομος Τμήμα Τίρανα – Ελμπασάν Σύμβαση κατά FIDIC Αλβανία

## Έργο

Σήραγγα Αυτοκινητοδρόμου

## Κόστος Κατασκευής

Συνολικό Κόστος Κατασκευής Έργου: περίπου € 70 εκ.

## Χρονοδιάγραμμα Έργου

Σχεδιασμός: 2011 - 2012

Κατασκευή: 2011 - 2012

## Περιγραφή Έργου

Δίδυμη Σήραγγα Αυτοκινητοδρόμου

Μήκος νότιου κλάδου: 2.580,3 m

Μήκος βόρειου κλάδου: 2.320,6 m

Διατομή σήραγγας: 90 – 120 m<sup>2</sup>

Στοές διαφυγής: 149.53 m

## Μέθοδος όρυξης

NATM – Μηχανικά μέσα & εκρηκτικά

## Τελική Επένδυση

Οπλισμένο σκυρόδεμα C25/30

## Γεωλογία

Σχηματισμός μόλασσας αποτελούμενος από εναλλαγές ψαμμιτών και ιυολίθων, παχυστρωματώδεις ψαμμίτες, ιυόλιθοι, αραιές ενστρώσεις κροκαλοπαγών  
Μέγιστα υπερκείμενα: 210m

## Περιγραφή Εργασιών

- Μελέτες γεωλογικής – γεωτεχνικής αξιολόγησης του κυρίως σώματος της σήραγγας και των στομιών αυτής
- Οριστική γεωτεχνική και στατική μελέτη των στομιών της σήραγγας
- Οριστική γεωτεχνική και στατική μελέτη των υπογείων έργων της σήραγγας
- Οριστική μελέτη υδραυλικών έργων
- Παροχή υπηρεσιών μελετητή επί τόπου του έργου

## Λεπτομέρειες Κατασκευής

- Χρήση δικτυωτών πλαισίων
- Λύσεις ανοιχτών & κλειστών διατομών
- Κατασκευή ειδικού τεχνικού από οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25 για τη διέλευση της σήραγγας από υφιστάμενη μισγάγεια

## Εργοδότης

AKTOR SHOQERI ANONIME TEKNIKE

