

BEROCAD TERRASSEMENT ST-AUBIN / SAUGE

Maître de l'ouvrage : Berocad SA

Réalisation : 2016

Description

Excavation pour la future réalisation de la centrale de chauffage à distance.

Cette excavation, réalisée dans la falaise sur une hauteur pouvant atteindre environ 20 m, a été entièrement exécutée selon la méthode traditionnelle du ripper et marteau.

Le contrôle et le suivi du chantier ont été importants en raison de la proximité de la scierie Burgat SA et du tunnel de l'autoroute A5. Un système de sismographie a été mis en place durant toute la phase du terrassement.

En fonction des zones, des clous, treillis et gunitage ont été effectués pour renforcer les parois.



Prestations

- Élaboration de la soumission
- Direction des travaux
- Élaboration des plans d'exécution

Caractéristiques

- 47'000 m³ de matériaux excavés dont 29'000 m³ de rocher
- 2'000 m³ concassé sur place
- Falaise composée de calcaire de l'Hauterivien supérieur allant de couches peu fissurées à très marneuses en fonction des zones

