

TRAVAUX SOUTERRAINS

ASSAINISSEMENT DE LA GALERIE DU BALAYÉ

SITUATION

Le Châtelard, VS

DATE DE RÉALISATION

Août 2010 à décembre 2010

MONTANT

CHF 3'000'000.-

MAITRE DE L'OUVRAGE

TMR SA

M. Jean-Paul Maye

Rue de la Poste 3

Case postale 727

1920 Martigny

MANDATAIRES

AMBERG ENGINEERING SA

M. Jean-Luc Produit

Trockenloostrasse 21

8105 Regensdorf-Watt

ORGANISATION DU CHANTIER

DÉNÉRIAZ SA

Conducteur de travaux

M. Cédric Pralong

Chef de production

M. Jean-Claude Lambiel

Contremaître

M. Jean-Louis Gex

M. Pejo Stjepanovic

DESCRIPTIF TECHNIQUE DE L'OUVRAGE

- Longueur de la galerie: 180m
- Consolidation de la maçonnerie
Injection de ciment dans le remblayage derrière la maçonnerie
Nettoyage de la maçonnerie et assainissement des joints
- Substitution partielle de la maçonnerie
Sécurisation de la maçonnerie restante avant les travaux de démolition
Application d'une couche de soutènement en béton projeté
Installation du drainage de la voûte
Application des couches de revêtements en béton projeté
- Substitution entière de la maçonnerie
Démolition de la maçonnerie déformée en étapes
Application d'une couche de soutènement en béton projeté
Installation du drainage de la voûte
Application des couches de revêtement en béton projeté
- Evacuation de nouvelles niches de sécurité
Idem substitution partielle de la maçonnerie

