
Maître de l'ouvrage

HL Mirador International SA

Mandataires

Architecte : Brönnimann & Gottreux,
Vevey
Ingénieur civil : Tappy Bornand
Michaud SA, Vevey
Géotechnicien : Tissières SA

Prestations :

- Soutènement des fouilles :
dimensionnement, mise en
soumission et suivi des travaux :
injections, micropieux, parois
clouées
- Concept de surveillance du minage
et des sources



Injections clouées et gunitées dans le puits central

Entreprises

Terrassement, travaux spéciaux : Consortium Repond-Surchat-Perfora

Caractéristiques de l'ouvrage

Agrandissement et rénovation de l'hôtel Mirador Kempinski. Renforcement des sols sous les bâtiments existants par des injections de bentonite/ciment et des micropieux. Soutènement de fouille par parois gunitées et clouées provisoires.

Travaux spéciaux : longueur de la fouille : 130 m, hauteur maximum 13 m, 850 ml d'injection, 380 clous, 3'600 ml de forage, 1'500 m² de parement en terrain meuble et 350 m² de parement en rocher.

Terrassement : 18'000 m³ dont 3'500 m³ de terrassement dans le Poudingues du Mont-Pèlerin.

Durée des travaux

Septembre à décembre 2008

Montant des travaux

Travaux spéciaux : Fr. 700'000.--
Terrassement : Fr. 1'950'000.--
Gros œuvre : Fr. 5'925'000.--

