



Cinta transportadora para túnel con acumulador de banda

Maestro de obra
Contratista
Proyecto
Ejecución

AlpTransit San Gotardo S.A.
UTE Gotardo Norte (AGN)
Marti Technik S.A., Moosseedorf
Marti Technik S.A., Moosseedorf

Descripción

Para la ejecución del tramo Amsteg del túnel de base del Gotardo se están empleando dos tuneladoras. El desescombro se realiza mediante transportadores de funcionamiento continuo, que permiten un desescombro sin interrupciones también durante la prolongación de la estructura portante. El sistema creado por Marti Technik garantiza una máxima seguridad laboral y un máximo rendimiento. El sistema está certificado y homologado conforme con las normativas internacionales vigentes.

Plazo de ejecución

2003–2006

Importe del encargo

CHF 12 millones

Prestaciones (por transportador)

Estudio, proyecto y ejecución del transportador de banda y de las instalaciones de guiado y electrotécnica.

Capacidad de transporte: 800 t/h

Distancia entre ejes en la fase final: 8.500 m

Capacidad de acumulación: 700 m de banda



1. Módulo de prolongación sobre la tuneladora
2. Banda de doble trayecto con fijaciones monoanclaje
3. Acumulador para 700 m de banda