

Baustelle "Enerpass"



Errichtung des Wasserkraftwerkes Passeier
in den Gemeinden St. Martin bzw. St. Leonhard in Passeier, Südtirol



Baustelle "Enerpass"



Obwohl eine Zufahrtsstraße zum Stolleneingang besteht, hat sich der Auftraggeber aus Zeit- und Umweltgründen dafür entschieden, das Aushubmaterial per Seilbahn anstatt per Lkw abzutransportieren.



Baustelle "Enerpass"



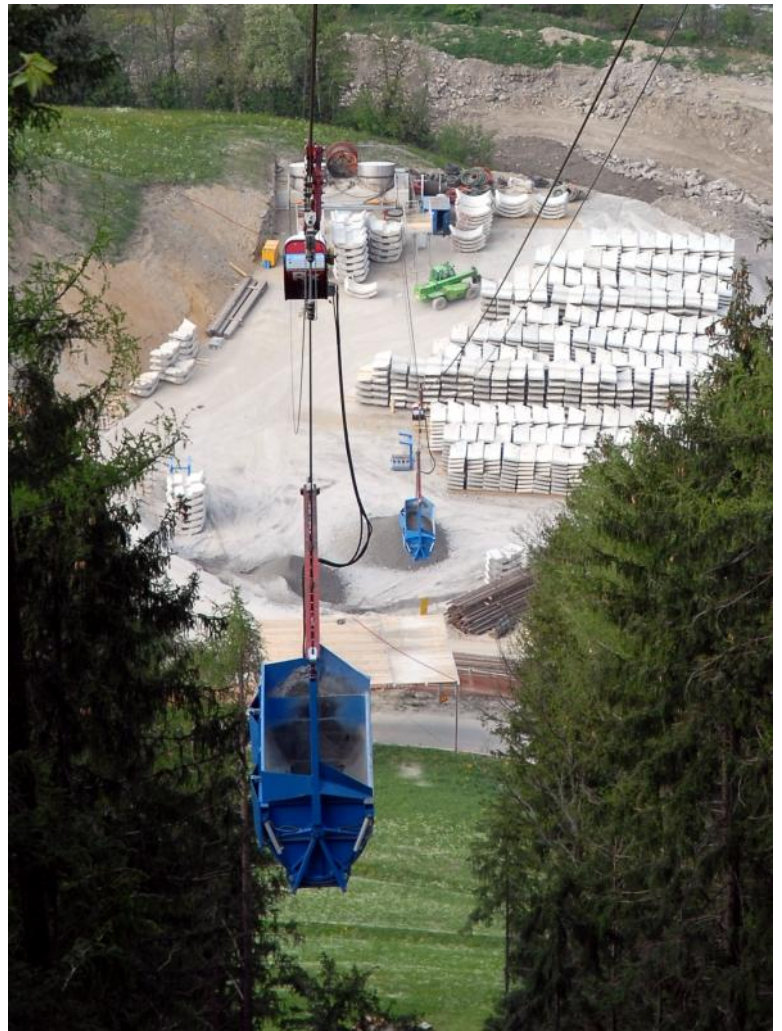
Das Aushubmaterial aus dem Zulaufstollen wird mit dem Zug zum Stollenausgang bzw. zur Laderampe der Materialseilbahn gebracht.



Baustelle "Enerpass"



An der Laderampe wird das Aushubmaterial per Radlader in die Transportwannen der Seilbahn gefüllt und per Fernbedienung talwärts geschickt.



Baustelle "Enerpass"



Im Tal angekommen wird automatisch die hydraulische Entladevorrichtung ausgelöst und das Aushubmaterial kann aus der Ladewanne fallen. Gleichzeitig ist die zweite Ladewanne am Berg angekommen und kann dort befüllt werden.

Durch Austauschen des Transportmediums mit einer Ladegabel können auch die Betonfertigteile zum Auskleiden des Zulaufstollens in bester Manier befördert werden.

