



Werner Fischer AG

Stahlrohre
Rosenbergstrasse 1
Postfach
CH-8370 Sirnach

Import und Handel
mit Stahlerzeugnissen und Metallen
Tel +41 (0)71 966 61 11
Fax +41 (0)71 966 39 27
www.wfstahlrohre.ch

Für jeden Verwendungszweck - das passende Rohr.

Stahlrohre von Werner Fischer AG

Beispiel: Verspriessung der Baugrube „Unterführung Murtenstrasse“, Projekt „La Poya“

Die **Werner Fischer AG** wurde von den renommierten Bauunternehmungen, Greuter AG, Thun und der Kibag AG, Stansstad beauftragt, die Rohre für die Baugrubenverspriessung des Objekts „La Poya – Unterführung Murtenstrasse“ zu liefern. Greuter AG, Thun erhielt den Zuschlag als Subunternehmer von der ARGE ATP (JPF / Infra2000 / Frutiger) und verstärkte sich mit der Kibag AG als Partner, um diese anspruchsvolle Baugrubensicherung zu realisieren.

Aufgrund der extremen statischen Belastung und der Platzverhältnisse, wurden statt der üblichen Stahlträger, Stahlrohre als Verspriessung eingesetzt. Dabei stellte sich die Problematik, dass die benötigten Rohre, jenseits der handelsüblichen Herstelllängen, kurzfristig geliefert werden mussten. Werner Fischer AG lieferte die **ersten Stahlrohre** in der gewünschten Länge, bereits **drei Wochen** nach Auftragsvergabe, direkt auf die Baustelle.

Da die Rohre **etappenweise**, jeweils kurz vor dem Einbau zugestellt wurden, konnten sich die Verantwortlichen um den Einbau kümmern und mussten sich nicht mit der Lagerung, Transport und Bereitstellung des Materials auseinandersetzen. Die Rohre wurden zum Teil auf der Baustelle mehrfach eingesetzt, was zu einer ökologischen Materialbewirtschaftung führte.

Einige Eckdaten über den Auftrag:

Partner	Greuter AG, Thun Kibag AG, Stansstad
Baugrubenabmessung	Länge 650 m/ Breite 20 m/ Tiefe 12 m
Rohrdurchmesser	355 - 610 mm
Wandstärken	10.0 - 16.0 mm
Rohrlängen (in einem Stück geliefert)	12100 - 19200 mm
Total Menge	267 to

Anlieferung der Rohre erfolgte mit Spezialfahrzeugen.





Die Anlieferung erfolgte dem Baufortschritt entsprechend. Dadurch konnten der Handlingsaufwand auf ein Minimum reduziert werden.

...Rohr für Rohr wurde verbaut...



...um anschliessend wieder ausgebaut zu werden.



Nur durch die optimale **Zusammenarbeit aller Beteiligten**, konnten materialbedingte Verzögerungen eliminiert und die Baugrubensicherung durch Greuter AG, Thun und Kibag AG, Stansstad termingerecht ausgeführt werden.

Für den geleisteten Einsatz, möchten wir an dieser Stelle allen Verantwortlichen danken.

