



Murientiefgarage - Serfaus

Prüfstatik des Bestandsobjektes zur Ermittlung der Schadensursache nach Einsturz überschütteter Tiefgaragendecken und Neubau der Konstruktion.

Tiefgarage mit zwei Geschoßen und drei Meter Überschüttung

Bauherr: Gemeindeamt Serfaus
Bezirk Landeck
6534 Serfaus

Kontakt: Bgm. Georg Mangott
Tel.:+43(0)5476/6210

Auftraggeber: siehe oben

Bauwerksdaten:

statisches System: Stahlbetonplatte auf Stützen und Wänden

Gesamtausmaße: ca. 17,5mx90m
Stützenraster: ca. 8,0m
Gesamtkosten: ca. € 800.000,-- exkl. USt.
Leistungszeitraum: Dez. 2007 - 2008
Fertigstellung: 2008

Von S+W erbrachte Leistungen:

statisches Gutachten zur Erhebung der Einsturzursache

Erarbeitung von Sanierungsmöglichkeiten
statische Berechnung des Neubaus
Ausführungsplanung

Murien - basement garage- Serfaus

Structural analysis of the existent construction for determination of the cause of damage (after collapse of the overwhelmed basement ceiling) and of the new construction.

3,0 meter overwhelmed basement garage with two storeys

owner: Gemeindeamt Serfaus
Bezirk Landeck
6534 Serfaus

contact: Bgm. Georg Mangott
tel.:+43(0)5476/6210

client: see above

Information about the building:

structural system: reinforced concrete slab based on piers and walls
total dimensions: approx. 17,5mx90m
pier grid: approx. 8,0 m
total costs: approx. € 800.000,-- exkl. VAT
service period: Dec. 2007 - 2008
completion: 2008

services rendered by S+W:

statical expertise for an investigation of the causation of the collapse
design of the restoration
structural analysis of the new construction
execution design