

Permanente Anker Nuovo centro culturale NCCL, Lugano

Bauherr: COMSA (SUISSE) SA
Ingenieur: Studio Sciarini SA, Vira Gambarogno
Bauunternehmung: IMPLENIA (Ticino) SA
Bauzeit: Februar 2010 bis September 2011

Das Objekt ist in drei Sektoren unterteilt: Autoeinstellhalle, Theater und Museum.

In allen Sektoren sind oder werden permanente Auftriebsanker K1 vertikal eingesetzt, um den Wasserdruck aufnehmen zu können.

Spezialanfertigungen der Ankerplatten mit Einbau einer Dichtung zwischen Platte und Ankerdurchführung, der äusseren Ankerdurchführungen und der internen Dichtungen um das Austreten von Grundwasser aus dem Ankerkopf zu verhindern.



Baugrube mit permanenten Ankern



Permanenter Anker

Technische Informationen:

- Autoeinstellhalle: 167 Anker Typ L 19/12 und 4 Anker Typ L19/15
- Theater: 6 Anker Typ L 19/12
- Museum: 48 Anker Typ L 19/12 und 5 Anker Typ L19/15
- Total ca. 42 Tonnen Stahllitzen

Stahlton AG
Bereich Bautechnik
Wässerstrasse 29
CH-8340 Hinwil
Tel.: +41 44 938 99 00
Fax: +41 44 938 99 01
bautechnik@stahlton.ch
www.stahlton-bautechnik.ch

Filiale Hinwil +41 44 938 99 00
Filiale St. Gallen +41 71 282 38 82
Filiale Tifers +41 26 494 58 58
Filiale Mezzovico +41 91 935 94 30
Werk 2 Frick +41 62 865 76 00