



Hangsicherungen für die Neubauten Landtagsgebäude und Landesarchiv, Vaduz

Im Zuge der Neugestaltung des Regierungsviertels in Vaduz führten wir zuerst die Hangsicherung für das Landtagsgebäude aus. Das sehr spezielle an dieser herausfordernden Bauaufgabe war, dass die Hangsicherung auch im Endzustand sichtbar ist und die ästhetischen Ansprüche entsprechend hoch angesetzt wurden. Die Wand wurde etappenweise, von Oben nach Unten mit eingefärbtem selbstverdichtendem Beton ausgeführt - ohne sichtbare Einfüllöffnungen! Bei den vorgespannten Anker handelt es sich um permanente Anker, welche in regelmässigen Intervallen geprüft werden müssen. Nach Fertigstellung des Landtagsgebäudes konnten wir direkt anschliessend auch die Hangsicherung für das südlich angrenzenden Landesarchiv ausführen. Vom Prinzip her dasselbe Sicherungskonzept. Da das Archivgebäude, im Unterschied zum Landtagsgebäude, direkt an den Hang gebaut wurde, musste einerseits die Elementwand nicht in Sichtbetonqualität und andererseits auch die Anker nur als temporäre Anker für die Bauphase ausgebildet werden.

