IUB Engineering AG
Belpstrasse 48
Postfach
CH-3000 Bern 14
Tel. +41 31 357 11 11
Fax +41 31 357 11 12
info@iub-ag.ch
www.iub-ag.ch

Neubau Aletsch Campus in Naters (VS): Beweissicherung und Überwachung

Bauherr
AXA Investment Managers Schweiz AG

Projektierung
IUB Engineering AG

Zeitraum
2013-2015

Baukosten
rund CHF 45 Mio.

Leistungen
Rissprotokolle und Erschütterungsmessung

Beschreibung
Der Neubau des Aletsch Campus besteht aus einer 2-geschossigen Tiefgarage im Grundwasser, einem 4-geschossigen Museumsgebäude (WNF), vier 6-geschossigen Wohn- und Bürogebäuden sowie einem 2-geschossigen Mehrzweckbau.
Um unnötigen Konflikten oder Meinungsverschiedenheiten mit Eigentümern vorzubeugen wurden vor Beginn der Bauarbeiten Fotoaufnahmen der vorhandenen Störzonen (Risse, Abplatzungen usw.) erstellt. Mit ein Schlussinspektion wurden insgesamt rund 8000 Fotos gemacht.
Zur Überwachung baubedingter Erschütterungen und zur Beweissicherung wurden in der Baustelle angrenzenden Liegenschaften Schwingungsmessungen im Auftrag des Generalunternehmers gemacht.
Dies wurde gemacht um, besonders Erschütterungsintensive Arbeiten zu überwachen, ergänzt wurde dies durch die Beobachtung von Grundwassermessstellen, da die Tiefgaragen sich im Grundwasserbereich befanden.


Übersicht Baustellenperimeter


Riss in Fassade, mit Markierpfeil


Erschütterungsmessung Mühle