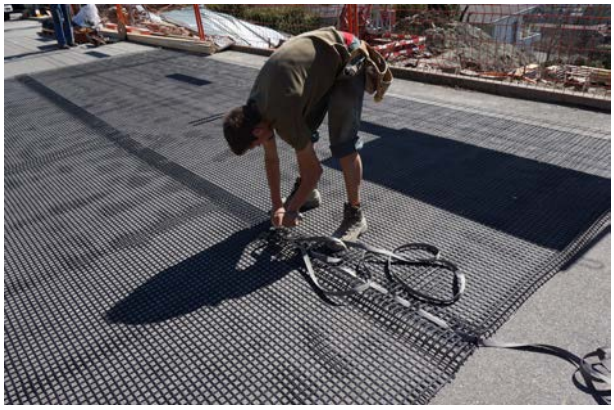
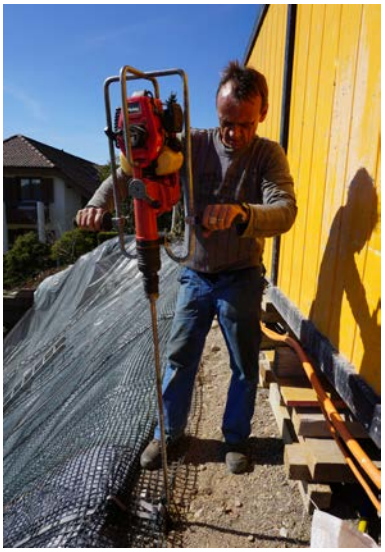
Case study_2015_01

Temporäre Baugrubensicherung mit S&P HLN 50/30 kN schwarz

Projekt: EFH Neubau Tannberg, Schenkon/LU

Jahr: 2015

Konzept: Während der Bauzeit des Einfamilienhauses musste die Baugrube vor losen, herabstürzenden Steinen geschützt werden. Vorab wurde die rund 2:1 steile Böschung mit einer Plastikfolie - verhindert Ausschwemmung von Feinmaterial durch Oberflächenwasser - abgedeckt. Das darüberliegende S&P Hochleistungsnetz 50/30 kN schwarz sichert die Böschung. Entlang der Böschungsoberkante wird das S&P Hochleistungsnetz 50/30 kN schwarz mit 150 cm langen S&P Erdanker 10 kN bei den Netzüberlappungen im Erdreich verankert. Zusätzliche S&P Erdnägel in der Mitte und am Böschungsfuss verhindern das Aufstellen der Netze unter Windeinfluss. Wegen der geringen Bauzeit kann das günstigere, nicht UV-beständige S&P Hochleistungsnetz 50/30 kN eingesetzt werden.

Ausmass: 250 m² S&P Hochleistungsnetz 50/30 kN schwarz

Bilder: