



PUENTE TAMINA, SUIZA

Estabilización de taludes

Puente Tamina

Estabilización de taludes

Proyecto	Puente Tamina
Lugar	Pfäfers
País	Suiza
Año de instalación	2013
Cliente	Tiefbauamt Kanton St. Gallen
Ingeniería	wlw Bauingenieure AG, Mels
Contratista	Gall Forstunternehmung AG, Berschis
Situación inicial	"Los pueblos de Valens y Pfäfers están situados en la comunidad política de Pfäfers y están separados por el profundo desfiladero de Tamina. ... La Valenserstrasse, que conecta Bad Ragaz con Valens, es una carretera municipal. Es el acceso principal para el pueblo de Valens y especialmente para la Clínica Valens. La Valenserstrasse se encuentra a la izquierda del valle y se encuentra en gran parte en una zona activa de toboganes. Debido a las difíciles condiciones geológicas, los problemas han existido en la Valenserstrasse durante años. Pequeños y grandes deslizamientos de tierra y desprendimientos de rocas se producen con regularidad y la carretera ya no cumple los requisitos para un eje de tráfico seguro. Con el puente Pfäfers-Valens y el proyecto de la carretera de conexión, se encontró una solución sostenible, atractiva, segura y económica para los problemas futuros. El proyectado puente Pfäfers-Valens, en lo sucesivo denominado puente Tamina, evitará la peligrosa sección de la Valenserstrasse". Hemos tomado esta cita y más información de la página web en el Puente Tamina del Cantón de St. Gallen Oficina de Ingeniería Civil.
Descripción	Ya en la fase de construcción había que proteger la Valenserstrasse como acceso al posterior puente de Tamina. La red instalada en 2013 en pocas semanas no sólo cumple los requisitos de seguridad de las autoridades viales. También se integra en el paisaje. La tela metálica es apenas visible delante de la roca gris o bajo la vegetación. Una solución ideal para el valle de Tamina con su alto valor paisajístico y ecológico.
Objeto protegido	Carretera
Otras aplicaciones instaladas	Protección contra caídas de rocas
Protección contra la corrosión	GEOBRUGG SUPERCOATING, GEOBRUGG ULTRACOATING
Geología	Limestone
Área estabilizada	3000 m²
Altura del talud	11 m
Inclinación del talud	70 °
Exposición	

Si tiene preguntas por favor póngase en contacto con nuestro especialista Geobrugg en su área

Kevin H. Coyle
Regional Manager Northeast
Teléfono +1 860 377 3230

kevin.coyle@geobrugg.com



Geobrugg
info@geobrugg.com | www.geobrugg.com