



KOLLOBEKKEN, OTTA, NORUEGA

Protección contra flujos de detritos y deslizamientos superficiales

Kollobekken, Otta

Protección contra flujos de detritos y deslizamientos superficiales

Proyecto	Kollobekken, Otta
Lugar	Otta
País	Noruega
Año de instalación	2015
Cliente	Norwegian Water Resources and Energy Directorate
Ingeniería	Geobrugg Geohazard Solutions
Contratista	Fjerby AS
Situación inicial	In the years 2011 and 2013 two major debris flow incidents happened in Kollobekken, triggered by the combination of melting snow and heavy rain. Several houses were severely damaged by debris freight and water flooding and spreading across the settlements.
Descripción	In March 2015 the NVE and the community decided to install a flexible debris flow protection system type VX080-H4 to prevent future damages and protect the village. To avoid torrent erosion below the barrier, the mitigation measure was combined with plastering of the river sides and guiding the Kollobekken river through the settlement.
Objeto protegido	Carretera, Edificio, Area residencial
Protección contra la corrosión	GEOBRUGG SUPERCOATING
Altura del sistema	4.0 m
Longitud del sistema	2 m - 11 m
Número de barreras	1
Capacidad de retención	500 m³

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