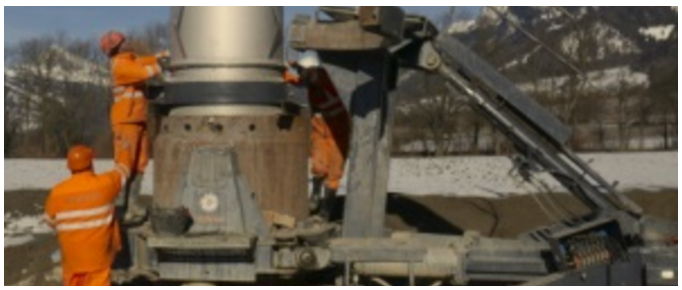
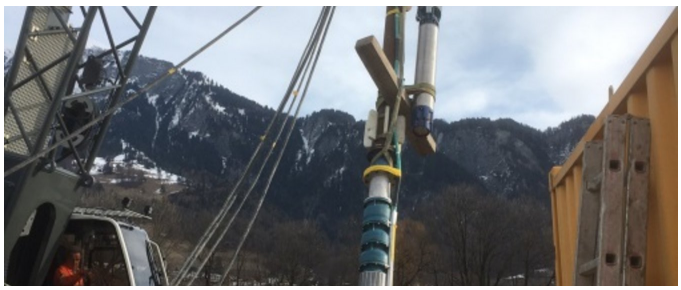
Implenia

Referenz

Malans, station de pompage d’eaux souterraines Panxwiesen







BRÈVE DESCRIPTION

Une nouvelle station de pompage a été construite dans la région de Panxwiesen pour agrandir le captage d’eau potable des villes de Malans et Landquart.

LE PROJET

Le puits filtrant a été créé sur une profondeur de 38 m en passant par diverses couches de gravier, avec un forage tubé de 1500 mm.

LES SERVICES EN DÉTAIL

- Excavation du puits : forage tubé, diamètre 1500 mm, profondeur de forage 38 m
- Essai de pompage : quatre niveaux de 2000 / 6100 / 8100 / 11 950 l/min. avec trois pompes immergées
- Filtres : filtre à nervure retroussée DN 1100/8 avec fente de 1,5 mm, en acier inoxydable V4A/1.4404
- Enveloppe en gravier : gravier rond 4/8 mm, étanchéité à l’argile, gravier à béton

FACTS

Site	Malans , Suisse
Statut	Terminé
Volume de construction (valeur de nos services)	235'000 CHF
Début de la construction	Janvier 2018
Réalisation finale	Février 2018
Constructeur-propriétaire	Gemeindeverwaltung Malans
Donneur d'ordre	Gemeindeverwaltung Malans
Auteur du projet	Marugg + Bruni AG
Gestion de construction	Marugg + Bruni AG
Gestion de construction	Marugg + Bruni AG

PRESTATIONS

Fondations spéciales