



# SIKA AT WORK

## ÉTANCHÉITÉ DE TOITURE À 3 200 M D'ALTITUDE

■ Sarnafil® FPO TS 77-15/20

BUILDING TRUST



Sarnafil®

# CHANTIER ORELLE-CIME-CARON



## DESCRIPTION DU PROJET

- Remontée mécanique reliant le village d'Orelle à la station de Val Thorens
- Surface : 2 910 m<sup>2</sup>
- Réalisation : 2020/2021

## CONTEXTE DU PROJET

Pour ce chantier hors norme, la mise en oeuvre a été conçue avec des dispositions constructives spécifiques et un choix de membrane d'étanchéité résistante au climat de montagne. Le Service Etudes de Sika a participé à la conception du système d'étanchéité en définissant les notes de calcul pour déterminer les densités de fixations nécessaires à la bonne tenue du complexe. La réalisation de ce projet a été effectuée en plusieurs phases en raison des contraintes climatiques.

1/ Gare de stockage à 850 m d'altitude - 1 120 m<sup>2</sup>

2/ Gare intermédiaire à 2 500m d'altitude - 1 230m<sup>2</sup>

3/ Gare terminus à 3 200 m d'altitude - 560 m<sup>2</sup>

## SOLUTION SIKA

- Membrane Synthétique FPO
- **Sarnafil® TS 77-15 / 20** : toiture inaccessible apparente, membrane fixée mécaniquement

## LES INTERVENANTS

- Maître d'œuvre : HV Conseil
- Étancheur : TISSOT (Groupe Face)
- Maître d'ouvrage : La Société des Téléphériques d'Orelle (STOR)

## LES INTERVENANTS SIKA

- Responsable de Secteur : Jean-Michel BOUR
- Chargé de Prescription : Bruno BERNARD

Avant toute utilisation, veuillez consulter la version la plus récente des notices produits disponibles sur [www.sika.fr](http://www.sika.fr).  
Produit dangereux, respectez les précautions d'emploi.



## SIKA FRANCE S.A.S.

84, rue Édouard Vaillant - 93350 Le Bourget

Tél.: 01 49 92 80 00

Mail : [toitures@fr.sika.com](mailto:toitures@fr.sika.com) - [www.sika.fr](http://www.sika.fr)

**BUILDING TRUST**



**Sarnafil®**