BientÃ´t tenus dâ€™enrober nos montagnes ?

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
August 2020

Chaque Ã©tÃ© depuis 2008, le glacier Presena, dans le nord de l'Italie, revÃªt un insolite manteau blanc : de spectaculaires nappes rÃ©flÃ©chissantes habillent ses pentes pour le protÃ©ger du soleil ; si 30 000 mÃ¨tres carrÃ©s Ã©taient ainsi recouverts la premiÃ¨re annÃ©e, ce sont dÃ©sormais 100 000 mÃ¨tres carrÃ©s de revÃªtement qui se dÃ©ploient Ã une altitude comprise entre 2 700 et 3 000 mÃ¨tres pour ralentir la fonte du glacier ! Le matÃ©riau utilisÃ© a Ã©tÃ© mis au point par le groupe TenCate Geosynthetics, leader dans la conception et fabrication de produits gÃ©osynthÃ©tiques et apparentÃ©s. Il s'agit d'une nappe non-tissÃ©e, blanche Ã©videmment, composÃ©e de filaments continus de propylÃ¨ne. La saison de ski terminÃ©e de longues bandes (70x5 mÃ¨tres) de ce matÃ©riau sont tendues Ã flanc de montagne et assemblÃ©es ensemble par soudage pour Ã©riger une barriÃ¨re contre les courants d'air chauds. Initialement, le matÃ©riau a Ã©tÃ© dÃ©veloppÃ© pour la couverture des rÃ©coltes dans l'agriculture. Le fabricant est aussi mondialement connu pour ses tubes en textile remplis de sable et utilisÃ©s pour la protection des littoraux.

TenCate Geosynthetics EMEA

Â

Â Â