

Bientôt tenus d'enrober nos montagnes ?

Dossier de la rédaction de H2o
August 2020

Chaque été depuis 2008, le glacier Presena, dans le nord de l'Italie, revêt un insolite manteau blanc : de spectaculaires nappes reflectantes habillent ses pentes pour le protéger du soleil ; si 30 000 mètres carrés étaient ainsi recouverts la première année, ce sont désormais 100 000 mètres carrés de revêtement qui se déploient à une altitude comprise entre 2 700 et 3 000 mètres pour ralentir la fonte du glacier ! Le matériau utilisé a été mis au point par le groupe TenCate Geosynthetics, leader dans la conception et fabrication de produits géosynthétiques et apparentés. Il s'agit d'une nappe non-tissée, blanche évidemment, composée de filaments continus de polyéthylène. La saison de ski terminée de longues bandes (70x5 mètres) de ce matériau sont tendues à flanc de montagne et assemblées ensemble par soudage pour créer une barrière contre les courants d'air chauds. Initialement, le matériau a été développé pour la couverture des récoltes dans l'agriculture. Le fabricant est aussi mondialement connu pour ses tubes en textile remplis de sable et utilisés pour la protection des littoraux.

TenCate Geosynthetics EMEA

À

À À