Bientôt tenus d'enrober nos montagnes ?

Dossier de

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 réfléchissantes habillent ses pentes pour le protéger du soleil ; si 30 000 mà "tres carrés étaient ainsi recouvert la premià "re année, ce sont désormais 100 000 mà "tres carrés de revêtement qui se déploient à une altitude comprise entre 2 700 et 3 000 mà "tres 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 propylà "ne. La saison de ski terminée de longues bandes (70x5 mà "tres) de ce matériau sont tendues à flanc de montagne et assemblées ensemble par soudage pour ériger une barrià "re 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

Â

ÂÂ