

Spécificité du Projet

Suite à de récents travaux de rénovation, ce chemin traversant un vignoble montrait des signes de fissure. Après une inspection du site effectuée par le maître d'ouvrage, il a été conclu que ces fissures pouvaient entraîner à terme plus de dégâts et potentiellement créer une érosion de la pente située en dessous du chemin. Une solution efficace était nécessaire afin de renforcer la pente et éviter d'avoir à reconstruire une partie du chemin.

Solution

Platipus Anchors a été recommandé, et les essais sur le terrain ont montré que l'ancre B4 était capable de fournir la charge nécessaire à la stabilité de la pente. Du fait d'un espace de travail limité, une pelleteuse araignée tout terrain a dû être utilisée par l'équipe expérimentée de Anteq afin d'installer 3 rangées d'ancres à 7m de profondeur et avec un espacement de 1.5m à l'horizontale. Grâce à l'utilisation d'un engin mécanique chaque ancre a fourni une charge de 38kN comme exigée, tout en sécurisant le type de matériel choisis pour protéger la pente. Des Plati-Drain ont été inclus dans la rangée du bas, afin de réduire la pression exercée dans la pente par l'accumulation d'eau.



PDEA®, ARGS® and ARVS® sont des marques déposées de Platipus Anchors.

La technique d'ancrage Platipus est protégée par des brevets internationaux, des marques commerciales déposées et par dépôt légal.