

LES AVANTAGES DU SYSTÈME D'ANCRAGE PLATIPUS

En phase de projet

- Écologie du système (pas d'injection, pas d'utilisation d'eau)
- Réduction des problèmes dus à l'enfoncement des ancrages dans les parcelles voisines (pas d'injection de ciment)
- Solution compatible avec les zones de protection des eaux
- Possibilité de faire un test d'ancrage préliminaire pour vérifier les performances de l'ancrage
- Alternative économique aux modes de soutènement usuels

En phase préparatoire

- Installation de chantier souple, légère et rapide
- Pas de centrale d'injection, pas de guniteuse d'où pas besoin d'eau, raccordement électrique 1 x 380V/16A suffisant
- Pas besoin de pistes de travail (un fond de fouille carrossable avec pelle 6 to suffit)

En phase d'exécution

- Rapidité de mise en œuvre (les ancrages et le parement sont posés le même jour, pas de temps de durcissement)
- Possibilité de travailler à différentes hauteurs, positions et inclinaisons sans plus-values
- Mise en tension immédiate des ancrages
- Vérification de la tension de tous les ancrages installés
- Installation à sec pas de coulis de ciment, pas de béton projeté → pas nécessaire de neutraliser les eaux éventuellement pompées
- Pas de poussière due aux travaux de forage
- Pas de béton projeté donc pas de protection contre les projections et la poussière à mettre en place
- Possibilité de travailler à des températures très basses (pas de ciment à injecter)
- Possibilité de drainer l'eau souterraine (système de drainage Plati-Drain)

À la fin du chantier

- Pas de déchets à évacuer (pas de refus de béton projeté, pas de restes de coulis de ciment)
- Chantier sec (la méthode n'utilise pas d'eau)
- Pas de plus-values liées à la technique d'ancrage
- Possibilité de végétaliser la surface (par ex. talus végétalisé)
- Possibilités de détendre facilement les ancrages
- Démontage aisé de la paroi en cours de remblayage si nécessaire (exigences communale, aménagements extérieurs, introductions, ...)
- Rapport d'installation et de mise en tension des ancrages (ID Code)

Dans le temps

- La paroi ne crée pas de surface étanche restreignant les écoulements souterrains
- Possibilité de vérifier la tension des ancrages de façon simple et rapide en tout temps
- Possibilité de remplacer les substrats