

■ Sinistres Géotechniques



FREYSSINET

Sinistres

Tous types d'ouvrages (béton, métal, bois, pierre)

Assurance **Décennale** en **Conception - Réalisation**

Interventions d'**urgence** en **24h**

Pertes d'exploitations **minimisées**

Démarche Développement **Durable**

Contre voile de soutènement
BA avec tirants ou clous

Confortement de talus

Traitement des fissures en façade

Renforcement de chaînages par Tissus de Fibres de Carbone

Contre voile de soutènement sur
murs poids avec tirants ou clous

Reprise en sous œuvre (longrines, massifs, voiles BA)

Drainages

Comblement de fontis

Injection de résine expansive

Reprise en sous œuvre par Micropieux
Types II, Type III et Type III préchargés

Etudes de sol G5 - NF P94-500

Injection de résine expansive



Le groupe Freyssinet

Freyssinet réunit un ensemble d'expertises sans équivalent dans le secteur du Génie-Civil spécialisé.

L'entreprise met en œuvre des solutions à forte valeur ajoutée dans deux grands domaines : la construction et la réparation.

Ses prestations couvrent l'ensemble des ouvrages de génie civil, depuis les grands projets de ponts ou de tunnels jusqu'aux immeuble de logements, immeubles de bureaux, pavillons ou maisons individuelles.

Freyssinet est une filiale du groupe Soletanche Freyssinet, leader mondial dans les métiers des Sols, des Structures et du Nucléaire.

Sinistres Géotechniques

Micropieux

Les micropieux permettent le confortement de l'assise des fondations d'ouvrages par mise en place d'armatures métalliques injectées au coulis de ciment. Freyssinet assure le dimensionnement, l'implantation, le forage, la mise en place de l'armature, l'injection du coulis, le contrôle et le suivi des opérations pour tous types de micropieux.

Freyssinet a également mis au point un brevet de Micropieux Type III Préchargés qui permet de rendre actif le procédé de renforcement et minimiser la durée des travaux d'embellissements.

Tirants actifs

Freyssinet met en œuvre des tirants actifs et assure le dimensionnement, le forage, la préfabrication et la mise en place du tirant, l'injection du coulis de scellement, la mise en tension par paliers, l'injection de protection, le contrôle et le suivi des opérations.

Injections de sols

Freyssinet propose des injections de résines expansives dans les sols pour en augmenter leur capacité portante.



FREYSSINET
SUSTAINABLE TECHNOLOGY



www.freyssinet.fr



Amériques
Argentine
Brésil
Canada
Chili
Colombie
États-Unis
Guyane Française
Mexique
Panama
Pérou
Salvador
Venezuela

Europe
Belgique
Bulgarie
Chypre
Danemark
Espagne
Estonie
France
Hongrie
Irlande
Islande
Italie
Lettonie
Lituanie
Luxembourg
Macédoine
Norvège
Pays-Bas
Pologne
Portugal
République Tchèque
Roumanie
Royaume-Uni
Russie
Serbie
Slovénie
Suède
Suisse
Turquie

Afrique et Moyen-Orient
Afrique du Sud
Algérie
Arabie Saoudite
Égypte
Émirats Arabes Unis
Jordanie
Koweït
Maroc
Oman
Qatar
Tunisie

Asie
Hong Kong
Inde
Indonésie
Japon
Macao
Malaisie
Pakistan
Philippines
Singapour
Corée du Sud
Taiwan
Thaïlande
Vietnam

Océanie
Australie
Nouvelle Zélande