



Le spécialiste des sols bourguignon TP.Geo vient de réaliser 1 750 ml d'inclusions rigides pour JST Transformateur.

Bases consolidées !

PROFESSIONNELLE DU DRAINAGE PROFOND POUR LA STABILISATION DES GLISSEMENTS DE TERRAIN DEPUIS LE DÉBUT DES ANNÉES 90, LA SOCIÉTÉ TP.GEO, BASÉE À FONTAINES (SAÔNE-ET-LOIRE), A SU ÉVOLUER AU FIL DES ANNÉES POUR SE DIVERSIFIER DANS LES FONDATIONS SPÉCIALES ET LE CONFORTEMENT DES SOLS. EXEMPLE À CHALON-SUR-SAÔNE OÙ LE SPÉCIALISTE DES SOLS A MIS EN ŒUVRE UNE TECHNIQUE VENUE TOUT DROIT D'AUTRICHE.

Créée en 1990 par Jean-Claude Gress, la société TP.Geo s'est fait connaître à travers l'Europe – et notamment en France, Roumanie, Slovaquie, Italie, Angleterre et Suisse – grâce à ses techniques de drainage profond brevetées Les Drains Siphons et Les Drains Electropneumatiques. « Nous avons à notre actif plus de 250 chantiers à travers l'Europe. Nous avons même obtenu le prix du chantier de l'année en 2005 par l'Association Géotechnique Britannique pour notre chantier sur l'île de Wight pour le drainage d'un glissement de terrain côtier de 500 ml de large par 500 ml de long », fait savoir Sébastien Bomont, directeur de TP.Geo. Et d'ajouter : « Mais nous ne pouvions pas rester mono-technique indéfiniment. C'est pourquoi, il y a quelques années, nous avons développé nos compétences en fondations spéciales (micropieux, confortement, parois moulées, etc.) ».

Illustration de la réorientation stratégique de

l'entreprise bourguignonne, TP.Geo vient de réaliser 1 750 ml d'inclusions rigides pour le compte de JST Transformateur qui vient de s'implanter à Chalon-sur-Saône. Une étude avait mis en évidence des sols de faibles capacités portantes pouvant engendrer des tassements au droit de la future ligne de démantèlement de transformateurs de plus de 200 t. Pour ce faire, TP.Geo, qui est intervenu en tant que sous-traitant de l'entreprise locale de maçonnerie Gandin, a utilisé un BRH Montabert V 1200 (1,5 t), monté sur une pelle Doosan DX 120 W (19 t), pour battre 175 pieux Duktus de 10 m de long en fonte ductile. « La technique, distribuée par l'entreprise autrichienne Dywidag-Systems International (DSI), a consisté à battre deux tubes profilés métalliques l'un dans l'autre avec refoulement de sol (de 250 à 270 mm de diamètre d'inclusion finie engendrés par un sabot de battage débordant) au moyen d'un BRH équipé d'une tête d'injection qui enrobe de mortier (30 l/m) les pieux battus sur toute leur lon-



TP.Geo a utilisé un BRH Montabert V 1200 (1,5 t), monté sur une pelle Doosan DX 120 W (19 t), pour battre 175 pieux Duktus de 10 m de long en fonte ductile.

comme les fondations d'ouvrages d'art, par exemple », indique le responsable. Avant de poursuivre : « Aujourd'hui, nous avons une PME capable d'être concurrentielle sur des chantiers de plusieurs dizaines de milliers d'euros, que ce soit pour des travaux d'ouvrages d'art, de bâtiments, d'infrastructures... Avec 2,5 millions d'euros de chiffre d'affaires en 2011 et une quinzaine de collaborateurs, TP.Geo est devenue une belle PME. »

Forte de cette dynamique, l'entreprise bourguignonne a récemment inauguré de nouveaux locaux à Fontaines (Saône-et-Loire). De plus, elle participe actuellement à l'édification de pylônes pour la mise en place du système GSM-R sur des lignes ferroviaires du grand Nord-Est de l'Hexagone et réalisera prochainement les fondations d'un ouvrage d'art à Sisteron (Alpes-de-Haute-Provence). Toujours à la recherche de nouveaux projets, Sébastien Bomont n'exclut pas de pénétrer à terme par exemple l'Afrique-du-Nord et de se consolider en Europe de l'Est. « Notre profil de PME nous permet de nous positionner sur des chantiers où l'innovation et la réactivité sont des points importants », conclut le directeur.

Anthony Laurent

gueur. Cette technique, rapide et efficace, s'avère idéale pour les chantiers de consolidation de sols par inclusions rigides », explique Sébastien Bomont. Sur ce projet, TP.Geo a travaillé au rythme de 150 ml par jour dans des conditions de hauteur limitée à 6 m à l'intérieur de la future usine et en surplomb d'une fosse de 4 m de largeur et 2 m de profondeur.

Chiffre d'affaires
multiplié par 15
en 10 ans

Ce chantier un peu particulier réalisé dans le fief de TP.Geo illustre bien la nouvelle stratégie du spécialiste des sols saône-et-loirien, « Le battage de pieux enrobés est compétitif et la technique développée par DSI peut trouver des applications autres que le renforcement de sol,

UN BESOIN SPÉCIFIQUE POUR VOTRE MACHINE ?

ARRACHEUR NETTOYEUR DE SOUCHES

- Permet de diviser une souche jusqu'à 4 morceaux en une seule fois.
- Peut retirer tous les morceaux en même temps.
- Nettoyage simple.
- Minimise le tangage de la flèche.
- Le trou laissé par la souche se rebouche.
- Permet de déplacer entièrement la souche.

Vidéos disponibles sur : www.soermatp.com

Xteho



Des solutions
sur mesure
en Forestier !

www.soermatp.com

A.S.E.
HYDRAULIC GLOBAL SOLUTIONS