



Le 'power pack' est "powerful" avec les raccords hydrauliques CEJN

«Notre atelier est comme une brigade de pompier, tout doit être sûr et aller vite.»

raconte Andreas Künzler, superviseur et chef d'atelier de Grund- und Tiefbau AG, société de génie civil spécial à Soleure, en Suisse. Le génie civil spécial requiert, comme son nom l'indique, un savoir-faire spécial, que G+T maîtrise parfaitement de par son cœur de métier, le vibrofonçage, pressage et battage de palplanches.

G+T AG Solothurn intervient, avec ses quelque 26 employés et sa flotte de machines ultra modernes, sur les plus grands chantiers de construction en Suisse. L'ancrage des murs de palplanches se fait à l'aide d'énormes machines dotées de chambres de vibrations de dimensions correspondantes. Les palplanches sécurisent les fosses de construction et la géologie du terrain et servent également à assurer l'étanchéité à l'eau. Lors du vibrofonçage, les palplanches sont mises en place par vibration. Les vibrations ameublissent le sol, permettant aux palplanches de s'enfoncer. Les vibrofonçeurs sont utilisés librement suspendus à une grue sur chenilles, une grue mobile ou un engin de forage doté d'un bloc d'alimentation. C'est au niveau de ces machines qu'interviennent les coupleurs à visser CEJN TLX.

Comment les coupleurs hydrauliques CEJN sont-ils devenus la norme?

C'est une application en quelque sorte «cachée» dans les blocs d'alimentation pour les coupleurs à visser et enfichables, habituellement utilisée dans les applications «classiques» sur les excavateurs lors du changement de fixation. Mais les coupleurs hydrauliques de CEJN sont l'idéal pour les applications exigeantes.

G+T AG Solothurn a divers engins hydrauliques en fonction dans ses unités. Ils ne peuvent se permettre aucune fuite d'huile, avec quelque 80% des sites situés à proximité de points d'eau, en l'occurrence, d'eau souterraine. Ils ont donc besoin de connexions parfaitement fiables – des coupleurs résistants en acier trempé avec de simples joints. La solution CEJN d'un bloc d'alimentation à 9 ports combiné aux coupleurs hydrauliques d'un fournisseur a permis d'assurer soutien et disponibilité, fiabilité et connexion et déconnexion des raccords hydraulique sans égouttement. La simplicité de manutention a également été un facteur

décisif pour le superviseur de l'atelier dans le choix des solutions CEJN. Le système de connexion unique simplifie la formation des employés et garantit une manipulation facile.

C'est aussi un bénéfice en termes de sécurité au travail, une question cruciale pour G+T.

Sécurité au travail, processus de décision rapides et capacité d'innovation sont des facteurs de démarcation de l'entreprise. G+T est l'unique société de construction en Suisse à avoir développé et breveté un système d'isolation phonique en tant que tel, pour pallier à l'énorme gêne que peuvent constituer pour les gens et l'environnement, en zone urbaine, les très bruyants travaux de palplanche. Un rideau télescopique constitué d'éléments d'absorption acoustique est ainsi utilisé lors du fonctionnement des engins de forage, qui permet de réduire le niveau sonore de 28 décibels – une réduction substantielle.

*«Tout s'est bien passé, et en cas de problème, CEJN était immédiatement disponible pour trouver la solution et nous apporter son soutien.» Andreas Künzler
Superviseur et Chef d'atelier G+T AG*

Voilà justement la raison d'être de CEJN dans cette branche: le sourire du client et l'usage des produits CEJN constitue sans doute aucun la meilleure des recommandations.



2181331/FS/MF