

Un spécialiste des fondations profondes propose une solution globale pour chaque chantier

De Waal Solid Foundations est né il y a quatre ans de la fusion entre De Waal Palen, Wig Palen et Olivier Funderingstechnieken, mais peut compter sur des racines remontant à une soixantaine d'années. En tant que spécialiste des fondations profondes et parois de soutènement, l'entreprise propose à ses clients une solution globale pour tous types de bâtiments ainsi que pour la consolidation de chaque fouille profonde.

Les pieux GVS comme marque de fabrique

De Waal Solid Foundations se concentre volontairement sur certaines techniques. Les pieux vissés à double refoulement latéral du sol, appelés aussi pieux GVS, sont ainsi son incontestable marque de fabrique. L'entreprise dispose de 24 machines pour ce faire. Le spécialiste des fondations profondes peut compter sur plus de trente ans d'expérience dans la mise en œuvre de ce système en Belgique. « Nous offrons toujours des solutions qui garantissent la capacité portante et sont parfaitement réali-

De Waal Solid Foundations évalue quelle est la meilleure machine pour chaque chantier, en fonction de l'espace et la hauteur disponibles ainsi que de la composition du sol.

Olivier Rens, Administrateur délégué de De Waal Solid Foundations



sables », précise Olivier Rens. « Nous voyons de plus en plus de bureaux d'études qui encodent tout dans un logiciel. Il en sort un résultat, mais ils n'ont aucune idée quant à la faisabilité de celui-ci. En nous basant sur notre expertise, nous sommes quant à nous capables d'en juger. Nous réalisons ces solutions nous-mêmes et évitons de la sorte les problèmes qui se produiraient autrement lors des travaux. »

Micropieux et pieux tubés

De Waal Solid Foundations propose cependant aussi d'autres types de pieux de fondations, comme les mi-

« Les clients qui se laissent tenter par les prix bas d'entreprises inexpérimentées reviennent ensuite souvent vers nous en raison de la différence d'approche et de qualité qu'ils ont pu constater. »

cropieux et les pieux tubés battus ou vissés. Ces systèmes sont utilisés lors de la rénovation de fondations de bâtiments existants ou pour de petits chantiers difficilement accessibles, ou encore lorsque la hauteur de travail est limitée par la présence d'étalement. Les micropieux s'avèrent très pratiques là où il faut forer des fondations à travers une maçonnerie existante. Les pieux tubés battus ou vissés sont préférables lorsqu'il s'agit de travailler à partir d'une dalle de sol existante, qu'il faut conserver. Les deux systèmes peuvent être mis en œuvre presque jusque contre les façades. Ils peuvent également servir à la réalisation de caves sous des bâtiments existants, ce que De Waal Solid Foundations a encore prouvé il n'y a pas si longtemps sur un site à Puurs. De Waal Solid Foundations dispose de machines de différentes tailles pour ces types de pieux. Le spécialiste des fondations profondes évalue quelle est la meilleure machine pour chaque chantier, en fonction de l'espace et la hauteur disponibles ainsi que de la composition du sol.

Réputation d'excellence

Outre les travaux de fondations profondes, l'entreprise peut se targuer d'années d'expérience en soutènements. Dans ce domaine également, elle offre une solution globale pour chaque fouille, avec ou sans parois en pieux sécants, parois berlinoises et parois en Soilmix, avec ancrages ou non.

Les entreprises de Groep De Waal travaillent généralement en sous-traitance. Olivier Rens : « Les autori-

sations de transport sont demandées directement par De Waal. Notre vaste parc de machines – 40 au total – et notre organisation flexible nous permettent d'être très réactifs et d'intervenir rapidement. Si une panne ou un autre problème se produit, nous pouvons déployer immédiatement des machines supplémentaires. »

Cette réputation d'excellence constitue un atout important. Olivier Rens : « Nous remarquons que certains de nos clients se laissent tenter par les prix bas d'entreprises inexpérimentées. Mais ils reviennent ensuite souvent vers nous en raison de la différence d'approche et de qualité qu'ils ont pu constater. »

Une liste impressionnante de références

La liste de références de Groep De Waal impressionne, composée d'autant de réalisations qui témoignent de compétence et de qualité. Quelques exemples : les pieux de fondations de la Ghelamco Arena (y compris le pont franchissant le R4) à Gand, le contournement ferroviaire de Malines, la nouvelle voie rapide A11 à Westkapelle, le centre logistique de Nike à Ham, de nouveaux parcs de réservoirs pour Sea Tank, Vopak et ADPO, les parois et pieux pour l'immeuble de bureaux De Meander sur le site de Tour & Taxis à Bruxelles, le pont Theunis ainsi que six autres ponts sur le canal Albert, les prisons de Haren, Beveren, Leuze et Termonde, le Centre de psychiatrie forensique à Wondelgem, ainsi que les projets Linkeroever à Anvers et Neo sur le plateau du Heyzel. ■