



#deschachtentete

Lire l'article en page 8

En expansion

À peine les premiers coups de pelle sont donnés pour la construction de notre nouvelle filiale à Farciennes que nous sommes déjà occupés à étudier des opportunités d'une troisième filiale en Wallonie.

À Herstal, la construction du nouveau showroom va consacrer une gamme plus forte pour notre département toiture : nous continuons notre chemin avec une position de fabricant sur plusieurs familles de produits.

Au plaisir de se croiser dans nos installations.

Bonne lecture !



Jonathan Englebert | Directeur régional Wallonie

La filiale de Herstal en plein chantier



OCTOBRE 2022

Le site de Farciennes



Les contours de ce que va devenir la filiale rénovée de Herstal se dessinent. Si vous y êtes passés récemment, peut-être vous demandez-vous quel est ce grand chambardement sur le site de Herstal ?

Deschacht, c'est une vision. L'entreprise a de l'ambition et ça se voit aux chantiers qu'elle entreprend au sein de son groupe. Elle se dote d'outils modernes, de points de vente spacieux et achalandés, de salles de formation et d'équipements qui n'ont rien à envier aux plus grands. Après Tiel et Zedelgem, Herstal bénéficie de cet esprit d'entreprise sans pareil. Un peu de patience, fin du 1^{er} semestre 2023 on y verra tous beaucoup plus clair !

And last but not least... La construction de la 2^{ème} filiale wallonne à Farciennes a également débuté !



Coming soon ... TOURNÉE CINÉ
Grande action webshop 1/02 – 28/02

DESCHACHT EN BREF

Réseau d'égouttage

Optimisation d'un réseau d'égouttage pour l'armée belge.

> PAGE 2

Roofing Super

Installation de la membrane de toiture SUPER sur un nouveau hall de stockage à Herstal.

> PAGE 3

Géothermie

Nouvelle spécialisation de Deschacht : géosondes et tuyaux pression pour le forage géothermique.

> PAGE 4

Plan Octopus

Notre valeur ajoutée en gestion de l'eau : la fabrication sur mesure.

> PAGE 7



Un réseau d'égouttage pour un bâtiment de l'armée optimisé par le bureau d'étude de Deschacht



[INFO]

Plus d'infos sur ce projet ? Contactez Dimitri Steilen via dimitri.steilen@deschacht.eu ou au 0496 24 37 19 ▶



Ce nouveau bâtiment de 5000 m² hébergera prochainement le mess des officiers de la caserne de Beauvechain. Tradeco, à l'orchestration du projet, a sous-traité les travaux d'égouttage, de terrassement et des abords à l'entreprise VDRT. Deschacht a non seulement fourni l'ensemble des équipements du réseau d'égouttage sur ce chantier, mais a aussi mis l'expertise de son bureau d'étude à contribution.

Une participation sur plusieurs chantiers pour l'armée belge

«C'est un chantier que l'on a suivi de très près car c'est un beau projet, avec un réseau d'égouttage qui reflète notre expertise. Il y a la tuyauterie en PEHD bien sûr, mais aussi beaucoup de chambres de visite en polyéthylène faites sur mesure dans nos ateliers d'Herstal,» explique Dimitri Steilen, project manager chez Deschacht.



En plus des chambres de visite, un séparateur à graisse en polyéthylène, fabriqué lui aussi par Collinet, la société sœur de Deschacht, a été commandé. Une nécessité pour le réseau d'égouttage d'un bâtiment destiné à l'horeca qui aura les eaux usées de ses cuisines à évacuer.

La participation à des chantiers de l'armée devient une habitude pour Deschacht, qui participe notamment à deux autres projets à Marche-en-Famenne. «Au total ce sont trois chantiers avec trois entreprises différentes pour lesquels nous nous occupons de revoir et optimiser les plans d'égouttage ainsi que de la livraison de l'ensemble du matériel nécessaire,» précise Dimitri Steilen.

La plus-value du service du bureau d'étude de Deschacht

Pour Pascal Heraly, conducteur de chantier chez

VDRT, le service d'étude et l'élaboration des plans par Deschacht est un vrai plus : «quand on prend du recul sur le budget, achat et étude compris, Deschacht offre un rapport qualité/prix intéressant».

Tous les clients Deschacht peuvent solliciter les services du bureau d'étude. Sur un réseau d'égouttage, par exemple, les ingénieurs accompagnent les clients tout au long du projet et revérifient le dimensionnement des canalisations en cas de changement. Un avantage qui prend beaucoup de sens sur les chantiers où l'on s'attend à des modifications en cours de route.

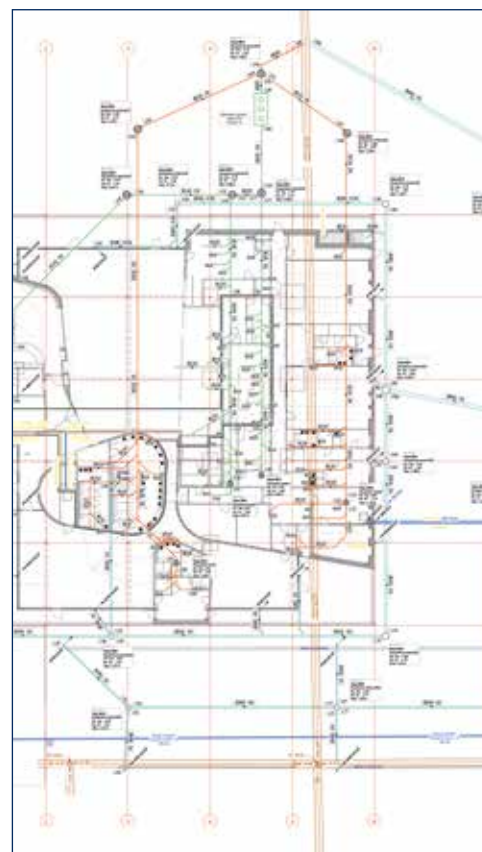
Cela a notamment été le cas ici, comme l'explique Dimitri Steilen : «Le suivi est assuré tout au long du chantier. Que ce soit à l'adaptation des plans d'égouttage, à la réalisation du métré détaillé, en passant par l'organisation des livraisons sur chantier et pour finir par l'élaboration du plan as-built».

Pour Pascal Heraly ce service est d'ailleurs une nécessité : «quand nous travaillons sur de gros chantiers, nous faisons à présent systématiquement appel au bureau d'étude de Deschacht.»

L'avantage du suivi par un interlocuteur privilégié

Les clients de Deschacht deviennent souvent des clients fidèles et c'est certainement lié à cette approche soignée du service. «À partir du moment où l'on décide de travailler ensemble, nous voyons cette relation comme un partenariat,» explique Dimitri Steilen.

Concrètement, le project manager de Deschacht qui va réaliser l'étude est aussi la personne qui va négocier les prix et qui va suivre le conducteur de chantier tout au long du projet.



VDRT / VAN DAMME R.

vdrt
VAN DAMME R.

Localisation : Frasnes-lez-Gosselies

Constitution : 1981

Effectifs : 82 collaborateurs

Activités : terrassement, démolition, transport, réseaux d'égouttage

Services sur ce projet : réalisation du réseau d'égouttage, du terrassement et des abords

TRADECO

Tradeco
BORN TO BUILD

Localisation : Mouscron

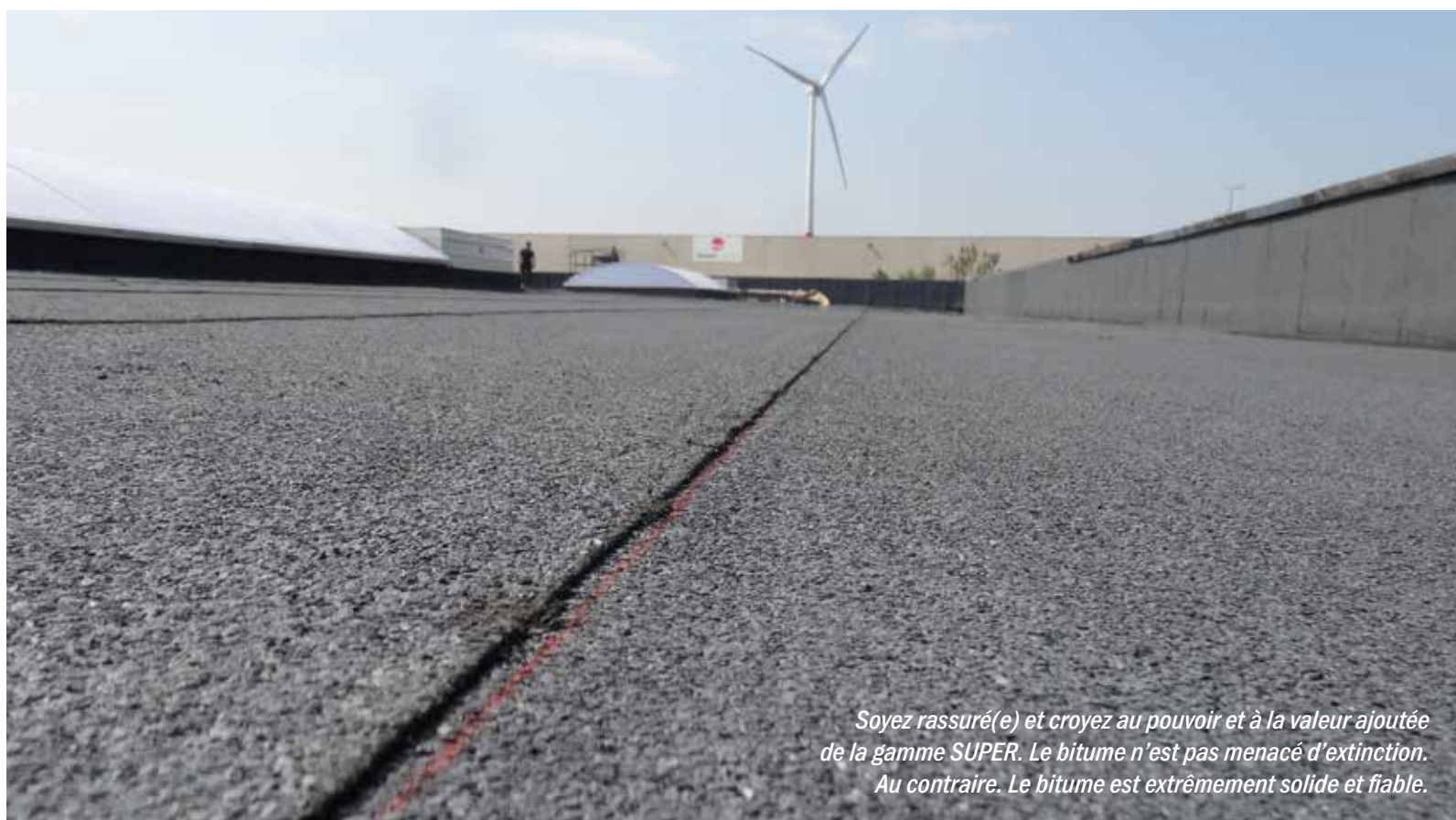
Constitution : 1995

Effectifs : 210 collaborateurs

Activités : construction générale

Services sur ce projet : entrepreneur général

La marque de roofing SUPER remplit ses promesses pour ce nouveau hall de stockage à Herstal



Soyez rassuré(e) et croyez au pouvoir et à la valeur ajoutée de la gamme SUPER. Le bitume n'est pas menacé d'extinction. Au contraire. Le bitume est extrêmement solide et fiable.



Moins coûteuse et qualitativement comparable aux marques premium, la membrane de toiture SUPER a récemment été installée sur un nouveau hall de stockage, à Herstal. L'entreprise Lutex a été chargée de l'ensemble des travaux de ce bâtiment de 1500 m².

Prix, finition, qualité : les 3 avantages de la gamme de produits de toiture SUPER

SUPER est une marque de Deschacht, ce qui permet d'obtenir des prix compétitifs, sans sacrifier la qualité. « Avec les produits SUPER, Deschacht a développé un système de membranes bitumineuses de haute qualité. Une partie de la gamme bénéficie d'ailleurs de la certification ATG, » explique Axelle Duysens, account manager chez Deschacht.

Le produit utilisé pour réaliser la toiture du hall est le SUPERFLEX (SBS) avec finition paillettes d'ardoises qui bénéficie justement de cet agrément technique. C'est l'une des membranes les plus utilisées en région liégeoise.

Pour Fredy Piron, dirigeant de Lutex, il n'y a rien à redire sur la qualité de cette couche de finition : « Le produit est nickel, les rouleaux se déroulent bien. Nous n'avons pas le moindre problème avec cette membrane ».

Disponible rapidement malgré la crise des matériaux

La pénurie et la hausse des prix des matériaux continuent de faire couler beaucoup d'encre, mais cela n'affecte pas encore la disponibilité des produits SUPER. « Malgré la crise, le fait que le produit soit une marque de Deschacht nous a permis de rassurer le client. Cela permet d'avoir une meilleure vue sur la fluctuation des prix et de stock, » explique Axelle Duysens.

Ce contrôle de l'approvisionnement a permis d'assurer un prix fixe et la disponibilité d'un produit de qualité. Un avantage précieux pour les clients, qui peuvent anticiper les coûts de leurs chantiers, que confirme Fredy Piron : « Commander à l'avance nous permet d'être fixés. Nous apprécions la réactivité et la sécurité offerte par Deschacht lors des demandes de prix ».

Pour maintenir ses tarifs, Deschacht a fait le maximum. « Nous avons fait rentrer

les produits en stock 5 mois avant le chantier. En ces temps de crise, cela montre l'engagement de Deschacht pour ces clients fidèles, » précise Axelle Duysens.

L'anecdote du chantier : des semelles en membrane SUPER

La pose de la toiture s'est faite durant la canicule de cet été 2022, ce qui a entraîné quelques adaptations. Durant des pics de chaleur de cet ordre, la température de surface de la membrane de finition peut atteindre jusqu'à 70 °C. Fredy Piron raconte : « En raison des fortes chaleurs, il nous fallait des semelles spéciales pour ne pas abîmer la couche de finition ».

Comment ont-ils fait ? Ils ont utilisé la membrane bitumineuse à l'envers. Cette idée astucieuse leur a permis de ne pas laisser d'empreintes sur la couche de finition et de pouvoir travailler en dépit de la température élevée.



[INFO]

Plus d'infos sur ce projet ? Contactez Axelle Duysens via axelle.duysens@deschacht.eu ou au 0473 89 23 90.

FOCUS PRODUIT



Info produit en ligne



SUPER : notre marque propre Membranes de toiture SUPER solides

Solide et fiable. C'est ce que représente la gamme SUPER de Deschacht.

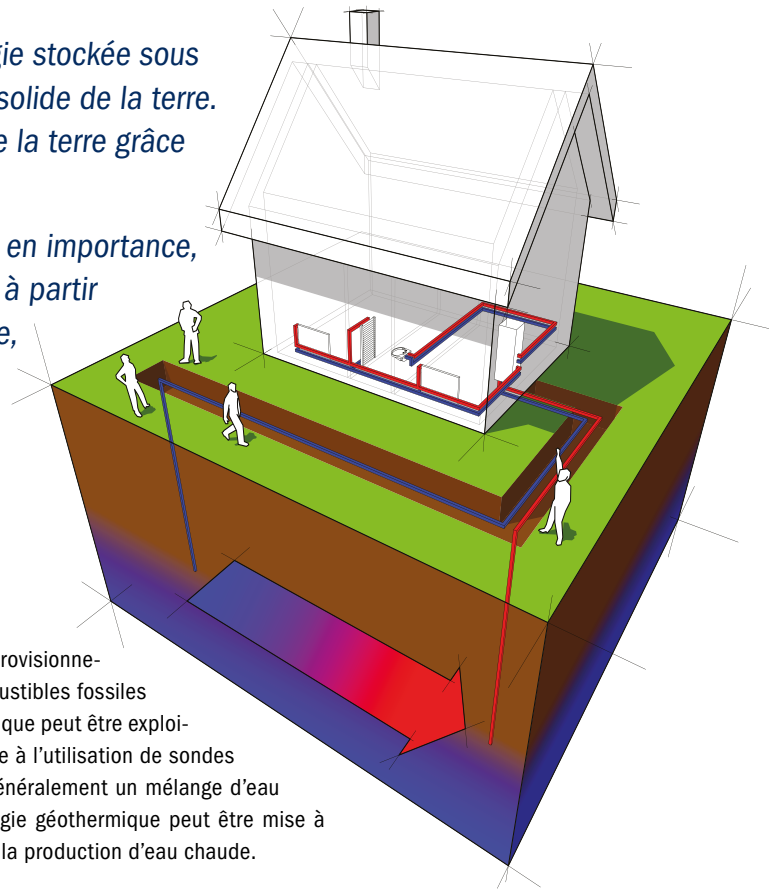
Le choix approprié de couche supérieure, de sous-couche et de pare-vapeur dans un SUPER système approuvé ATG. La membrane SUPER garantit une protection optimale et durable par tous les temps.



Qu'est-ce que la géothermie ?

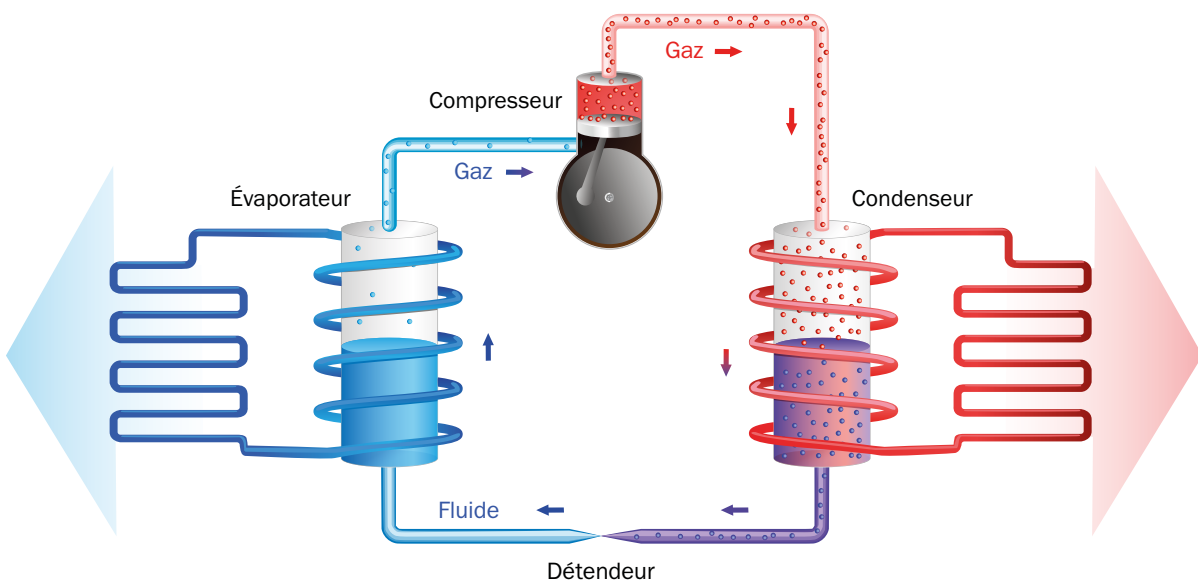
L'énergie géothermique est l'énergie stockée sous forme de chaleur sous la surface solide de la terre. Cette énergie peut être extraite de la terre grâce à des forages dans le sol.

L'énergie géothermique augmente en importance, car l'énergie primaire est obtenue à partir d'une source d'énergie inépuisable, la terre.



Le chauffage

La géothermie est notre espoir en matière d'approvisionnement énergétique, en remplacement des combustibles fossiles tels que le pétrole et le gaz. L'énergie géothermique peut être exploitée comme source d'énergie renouvelable grâce à l'utilisation de sondes géothermiques. Au moyen d'un caloporteur (généralement un mélange d'eau et de glycol) et d'une pompe à chaleur, l'énergie géothermique peut être mise à disposition pour le chauffage des bâtiments et la production d'eau chaude.



Le refroidissement

Les pompes à chaleur et les sondes géothermiques peuvent également être utilisées pour l'effet inverse : le refroidissement des bâtiments, en évacuant l'excès de chaleur ambiante dans le sous-sol.

Si l'on considère les deux applications - chauffage et refroidissement - d'un point de vue économique, la solution géothermique devient encore plus efficace et économiquement intéressante, car elle permet de réaliser des économies comprises entre 20 % et 45 % selon le type de chauffe-eau / chaudière.

Chauffer les maisons, les bureaux avec l'énergie de surface

L'énergie géothermique de surface met une grande quantité d'énergie à notre disposition. Cela signifie que tout le monde peut utiliser l'énergie de surface pour le chauffage et la climatisation de maisons individuelles, ou même de grands immeubles de bureaux et de bâtiments. L'avantage que présente l'utilisation de l'énergie de surface comme source de chaleur est qu'aucun système de chauffage supplémentaire n'est nécessaire. La chaleur de la pompe à chaleur suffit à elle seule à chauffer des maisons individuelles, mais aussi de grands bâtiments tels que des immeubles à appartements ou des bâtiments commerciaux et industriels. L'énergie est disponible localement et il n'est pas nécessaire de transporter du carburant, ce qui réduit évidemment les émissions de CO₂.

Les restrictions

Bien que l'énergie géothermique soit disponible partout, son utilisation n'est pas possible dans les cas où l'on ne peut réaliser des puits de forage en raison de prescriptions relatives aux eaux souterraines.

Les géosondes et les pompes à chaleur

L'utilisation de la chaleur du sous-sol et son extraction au moyen de pompes à chaleur nécessitent des canalisations adaptées. Deschacht commercialise des canalisations pour des projets géothermiques jusqu'à une profondeur de forage de 150 mètres.

Dans le cas de forages dans le sol, un échangeur de chaleur vertical (une géosonde) est placé dans un trou de forage. La profondeur de ces forages varie entre 50 m et 150 m. Un fluide (un mélange eau-glycol) circule dans la géosonde, absorbant la chaleur des couches profondes du sol et la ramenant à la surface.

Deschacht assure l'expertise et la fourniture des différents éléments pour le forage vertical :

- ▶ des géosondes en PEHD
- ▶ des canalisations sous pression en PEHD
- ▶ des raccords en PEHD
- ▶ des puits collecteurs en PEHD

Info produit
online



DESCHACHT

construction | projet | partenaire



Vous souhaitez obtenir davantage d'infos sur les options proposées par Deschacht dans le domaine de la géothermie ? Contactez directement notre spécialiste Jeroen Walgraeve via jeroen.walgraeve@deschacht.eu ou au 0497 58 88 61.



Haka Gerodur

Un partenariat avec HakaGerodur

Le département des services d'utilité publique de Deschacht fait appel à HakaGerodur, un fabricant suisse de premier plan, pour son expertise en matière de forage géothermique. Ce spécialiste international des systèmes géothermiques propose une gamme complète de produits qui garantissent qualité et fiabilité.

REPORTAGE CHANTIER

[259]

40 millions d’investissements dans le nouveau centre de tri PMC Sitel à Hermalle-sous-Huy

D’ici quelques semaines, Sitel disposera d’un centre de tri PMC flambant neuf à Hermalle-sous-Huy. Ce projet colossal pourra traiter 40 000 tonnes de déchets par an. L’entreprise de terrassement Loiseau y a entre autres réalisé le terrassement, l’égouttage et les abords. Et devinez d’où viennent les citernes sur mesure ainsi que le réseau d’égouttage ?

La conversion d’un terrain vague en un centre de tri PMC ultramoderne

Le nouveau centre de tri de 15 300 m² s’élèvera sur un terrain vague de 36 000 m². « Tous les niveaux du terrain ont dû être réajustés complètement pour obtenir une plateforme plate. Nous construisons l’assise et l’égouttage du bâtiment, autrement dit des fondations prêtes à être bétonnées. Une fois les bâtiments construits, nous finirons tous les abords : voiries, parking... », raconte Damien Navarra, conducteur de chantier chez Loiseau.

Une cuve sur mesure en PEHD qui protège les sols de la pollution

Une usine de déchets de cette taille génère une quantité conséquente de lixiviats. Ces « jus de déchets » contiennent de nombreux polluants et doivent être récupérés et stockés de façon sécurisée. C’est ici qu’entre en jeu l’expertise de Deschacht.

Les impératifs sécuritaires ont donné lieu à la réalisation d’une cuve enterrée horizontale à double paroi. Vincent Brehl a accompagné le chantier en tant que commercial Deschacht : « une cuve en polyéthylène haute densité à double paroi est la solution la plus sûre et inaltérable pour récupérer et stocker ces jus de macération de produits ».

La cuve de 24 000 L est assez classique dans ses dimensions (2 mètres de diamètre et 10 mètres de long), mais elle est dotée d’un trou d’homme sur mesure. Cet accès de 800 mm est, comme l’explique Damien Navarra, une exigence du cahier des charges : « L’accès à la cuve se fait par une échelle et dans ce cas, nous prévoyons généralement une ouverture minimale de 700 mm. Mais nous l’avons encore agrandie, à la demande de Sitel. »

Cette cuve a bien des avantages, comme le détaille Vincent Brehl : « sa légèreté (seulement 1850 kg), sa résistance à tous les produits corrosifs et les raccordements réalisés lors de sa fabrication, dans nos ateliers. C’est la garantie d’un système tout à fait étanche ».

Deschacht présent « du premier coup de pelle au dernier pot de fleurs »

Vincent Brehl se sert de cette expression pour rappeler que Deschacht fournit bien plus d’équipements que la cuve dont il vient d’être question : « le devis portait à l’origine sur les grands éléments et les schémas globaux, mais de nombreux équipements supplémentaires ont par la suite été commandés chez nous ».

L’un des autres produits phares de ce chantier est

une cuve Tubao de 100 m³. Cette citerne de réserve incendie en acier galvanisé fait 3 mètres de diamètre pour 15 mètres de long. Elle a été personnalisée avec un clapet de pied, une échelle en aluminium et une rehausse en acier galvanisé pour renforcer la résistance à la corrosion.

Deschacht a également livré la grande majorité des fournitures d’égouttage : des gaines PE flexibles, une centaine de mètres de tuyaux en polypropylène de diamètres 630 mm et 500 mm, mais aussi des rehausse en béton et des avaloirs.



Damien Navarra confirme qu’il n’a manqué de rien grâce à Deschacht : « Deschacht est vraiment très complet au niveau du matériel et des services. Ils sont également très portés sur le sur mesure. Qu’il s’agisse d’équipements en béton, en PE ou de chambres de visite, tout peut être redimensionné par le bureau d’étude ».

LOISEAU SPRL



Localisation : Hermalle-sous-Huy
Constitution : 2013
Effectifs : plus de 90 travailleurs
Activités : construction, déconstruction, transport, recyclage, terrassement
Services sur ce projet : terrassement, chaulage, égouttage et réalisation des abords



REPORTAGE CHANTIER

[262]

Deschacht est présent sous les rails de la ligne 124 à hauteur de la gare de Lillois

L’entreprise de travaux publics et privés Jérrouville a été mandatée par TUC RAIL pour réaliser certains travaux liés à l’élargissement de la liaison du RER Bruxelles-Nivelles. Particulièrement au niveau de la gare de Lillois, l’entreprise Jérrouville s’est chargée de réaliser une traversée sous voie imposante en vue d’y passer de futurs impétrants. Ces traversées sous voie sont réalisées grâce à des gaines en PEHD lisse. Celles-ci assurent, de manière étanche et durable, les liaisons entre les éléments constitutifs d’un réseau électrique apte à la circulation de trains. C’est la raison pour laquelle ces gaines tout à fait spéciales ont été nécessaires.



L’élargissement de la plateforme ferroviaire de Lillois

Les travaux du RER se concentrent sur plusieurs kilomètres et vont permettre d’élargir la plateforme ferroviaire de Lillois (Brabant Wallon) pour accueillir une troisième et une quatrième voie.

Une routine pour les équipes de l’entrepreneur libramontois qui connaissent parfaitement les contraintes des applications ferroviaires. Comme le souligne Kevin Frazelle, le conducteur de chantier, les travaux ferroviaires font partie intégrante de l’ADN de Jérrouville depuis la création de la société, en plus de la distribution d’eau potable, de la construction de voiries et de la pose d’égouts. « Nous connaissons leurs cahiers des charges et nous savons que certaines techniques sont des obligations légales ».

Tel est le cas des gaines que Deschacht a livré sur ce chantier. Elles sont conçues en polyéthylène lisse, avec une épaisseur de 7,7 mm, ce qui leur permet de résister au passage des trains, aux vibrations et aux charges importantes qui s’exercent sur elles. Un produit très spécifique, que l’on ne trouve que chez des spécialistes comme Deschacht, explique Vincent Brehl, notre collègue commercial qui a accompagné Jérrouville sur ce chantier.

Prix et service ont fait la différence

L’analyse de marché réalisée par Thomas Castadot, responsable achats de Jérrouville, a tiré des conclusions en faveur de Deschacht : « Ils ont su se montrer concurrentiels. Mais surtout, le délai de livraison était bien plus rapide que celui annoncé par d’autres fournisseurs ».

Au-delà de ces considérations comptables et pratiques, Thomas Castadot souligne l’écoute et la qualité de service de Deschacht « nous obtenons des réponses rapides aux e-mails et ils sont toujours joignables par téléphone. Une disponibilité que l’on retrouve tant chez les vendeurs qu’auprès des responsables de l’entreprise ».

200 m courants : une commande conséquente qui a néanmoins été livrée dans les meilleurs délais

« 200 mètres sont un volume conséquent pour ce genre de produit. Les fournisseurs capables d’honorer ce type de commande ne sont pas courants, a fortiori lorsque les délais sont serrés », explique Thomas Castadot.

Malgré l’envoi tardif du bon de commande, c’est une chance que Deschacht ait pu réagir aussi rapidement. Grâce à eux, le chantier a pu tenir toutes ses promesses ».

JÉROUVILLE



Localisation : Libramont
Constitution : 1974
Effectifs : 150 personnes
Activités : construction et entretien de voies ferrées et de voirie, pose de câbles téléphoniques et électriques, pose de canalisations de gaz et de distributions d’eau, pose d’égouts et de collecteurs
Services sur ce projet : création de deux nouvelles voies ferrées de RER

La bibliothèque BIM de Deschacht simplifie un projet d'assainissement complexe sous un nouveau poste de police à Anvers



Découvrez les possibilités de notre bibliothèque BIM ! Regardez et écoutez le podcast.

La police d'Anvers va disposer d'un nouveau bureau dans la Lange Gasthuisstraat. Dans le même temps, le système d'égouts a également été entièrement rénové. Le nouveau poste de police étant situé à l'intérieur d'un îlot caractérisé par de nombreuses différences de niveau, la pose du réseau d'égouts a été confrontée aux défis liés à cette configuration. Un modèle BIM sophistiqué, avec tous les composants d'égouttage nécessaires issus de la bibliothèque BIM de Deschacht, a permis une exécution efficace et correcte du chantier.



Pour réaliser le nouveau poste de police, le bâtiment existant de la Lange Gasthuisstraat sera détruit, tout en conservant sa façade à valeur historique. Un nouveau bureau avec un parking souterrain sera construit derrière la façade. Du côté du Vleminkveld, un second nouveau bâtiment intégrant l'entrée du parking souterrain est prévu. Pour l'exécution des travaux, AG Vespa a fait appel à l'entreprise générale STRABAG, qui s'est elle-même appuyée sur Aquatec et sur les produits de Deschacht pour le renouvellement du système d'assainissement. Il s'agit plus précisément de tuyaux en PE, de raccords et de regards préfabriqués en PE, ainsi que des équipements de soudage appropriés pour les plus grands diamètres. « Le chantier est situé entre deux maisons mitoyennes et s'étend jusqu'à la rue parallèle à l'arrière. Toutes les différences de niveau devaient être méticuleusement respectées car de nombreux croisements avaient été prévus entre les différents flux de tuyaux », explique Cédric Haverhals, directeur d'Aquatec. « Il est difficile de

visualiser tous ces détails sur un plan en 2D. C'est pourquoi nous avons validé l'ensemble du plan d'assainissement dans un modèle BIM, afin d'éviter les erreurs de conception », ajoute Nigel Gerrits, coordinateur BIM chez STRABAG.

Une gamme complète d'égouts dans une seule bibliothèque

Pour son modèle BIM, STRABAG s'est appuyé sur la bibliothèque BIM de Deschacht. Depuis quatre ans, ce fournisseur constitue une bibliothèque BIM complète qui intègre pratiquement

tous les produits d'assainissement. « Deschacht est un fournisseur, pas un fabricant. C'est pourquoi notre bibliothèque BIM offre le grand avantage de pouvoir intégrer les produits de nos différentes marques dans un seul modèle BIM », explique Filip Roels, BIM manager chez Deschacht. « Sur le marché, vous trouvez généralement des bibliothèques propriétaires de fabricants, qui ne contiennent que leurs propres produits avec leurs propres progiciels, qui ne communiquent pas de manière fluide avec les objets BIM d'autres marques. Par ailleurs, il existe également des bibliothèques BIM génériques, mais elles présentent comme inconvénient que les objets ne sont pas suffisamment corrects pour que l'on soit en mesure d'exploiter tout le potentiel d'une étude BIM. Par exemple, les différences de niveau ne sont pas correctement prises en compte dans une bibliothèque générique, alors qu'elles sont cruciales lors de la pose d'un nouvel égout. Chez Deschacht, nous proposons une offre globale qui permet au client de mener à bien un projet d'assainissement de A à Z. »

Un autre avantage est que le modèle BIM virtuel peut facilement être traduit en plans d'exécution 2D à utiliser sur le chantier. « Dans notre secteur, les ouvriers ne travaillent pas sur le chantier avec des tablettes ou des ordinateurs portables : ils ont besoin d'un plan d'exécution

correct sur papier, et c'est tout à fait possible avec notre bibliothèque BIM », explique Filip Roels.

Efficace et conviviale

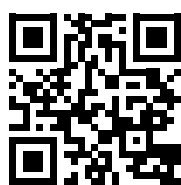
« La bibliothèque BIM de Deschacht est bien conçue », convient Nigel Gerrits. « Les familles BIM sont parfaitement définies, si bien qu'en tant qu'utilisateur, il vous suffit d'ajuster quelques paramètres pour intégrer dans votre modèle BIM une citerne à eau de pluie ou un coude de canalisation spécifique. La bibliothèque est également très conviviale. Avec l'aide du manuel, j'ai pu commencer à travailler immédiatement. La bibliothèque BIM de Deschacht est unique. C'est la première fois que je rencontre une bibliothèque BIM de produits d'égouttage aussi complète, et qui offre également l'avantage de ne pas être liée à un seul fabricant. »

Pour l'instant, Deschacht ne dessine pas elle-même le modèle BIM ; cette tâche incombe à l'entrepreneur. « À terme, l'ambition de Deschacht est de passer complètement à la 3D, en proposant à nos clients de dessiner des plans d'égouttage en 3D en tant que service », explique Filip Roels. « En attendant, nous continuons à travailler à l'amélioration et à l'extension de notre bibliothèque. De nouveaux produits sont constamment ajoutés. Comme nous assurons la gestion en interne, nous pouvons en outre réagir rapidement et procéder à des ajustements à la demande du client. »



« Le BIM était indispensable »

« La bibliothèque BIM de Deschacht a certainement contribué à la mise en œuvre harmonieuse du système d'assainissement. Un modèle BIM détaillé était indispensable pour un projet d'une telle complexité », explique Nigel Gerrits. « C'est précisément à cela que sert le BIM : éviter les erreurs de conception afin de gagner du temps et d'économiser des coûts lors de la mise en œuvre. » Aquatec est, elle aussi, satisfaite. « Deschacht fournit des produits de qualité qui facilitent grandement l'installation. L'important stock toujours disponible et le vaste réseau de succursales sont également un must pour Aquatec, puisque notre entreprise est active dans toute la Flandre », conclut Cédric Haverhals.



Téléchargez ici le BIM égouttage de Deschacht



STRABAG

STRABAG

- **Localisation :** Anvers
 - **Constitution :** 1965 en Belgique
 - **Activités :** entrepreneur général.
- La construction est avant tout un travail d'équipe. Dès le début, toutes les personnes impliquées doivent s'efforcer de trouver un optimum en termes de budget, de délai et de qualité. Grâce à son approche intégrée, STRABAG est la référence dans les projets de construction, qui sont souvent innovants et complexes. STRABAG Belgique fait partie du groupe européen de technologie de la construction STRABAG SE. Avec plus de 50 ans d'expérience sur le marché belge, STRABAG est le partenaire idéal pour la construction.
- **Website:** www.strabag.be

Notre propre production

Nous proposons une gamme exceptionnellement vaste et complète dans le domaine de la gestion des eaux usées et pluviales. Pour compléter les projets complexes, nous fabriquons - dans les ateliers de notre société sœur Collinet - des produits sur mesure, tels que des séparateurs à hydrocarbures, des stations de relevage, des chambres de visite et des éléments en acier inoxydable. Nos produits sont dotés des certifications Benor nécessaires.

COLLINET
water technology

À propos de Collinet

Collinet, la société sœur de Deschacht, est spécialisée dans la conception et la production de solutions sur mesure durables en PEHD pour le stockage et le pré-traitement des eaux de pluie, des eaux usées et des produits chimiques. À cette fin, Collinet, conçoit et fabrique des citernes en PEHD à double paroi parfaitement étanches garantissant une sécurité exemplaire. Gamme standard et fabrication sur mesure se côtoient pour vous offrir un panel de produits, tels que des séparateurs à hydrocarbures et graisses, des postes de relevage, des chambres de visite, des citernes de stockage et des caniveaux en inox. Le parc machines performant, situé à Herstal, dispose d'une unité de rotomoulage, d'une CNC pour le fraisage de précision, d'une polyfuseuse semi-automatique, d'une panneau-teuse, de scies circulaires et à ongle, d'extrudeuses pour la soudure PE, de dispositifs pour la soudure miroir et d'appareils de soudage TIG pour l'inox.



Séparateurs



Cuves de stockage



Préfabrication PE



Caniveaux inox



Développement

Séparateurs à hydrocarbures

Un séparateur à hydrocarbures est un appareil destiné à séparer les liquides légers des eaux usées pour protéger les réseaux d'égouts et les eaux de surface. Selon les réglementations actuelles, ils doivent être utilisés pour le pré-traitement des eaux de surface chargées d'hydrocarbures, comme par exemple :

- pour traiter les eaux résiduaires issues de processus industriels, du lavage de véhicules, du nettoyage d'éléments enduits d'huile ;
- pour traiter les eaux de pluie (eaux d'écoulement) contaminées par des hydrocarbures provenant de zones imperméables (parkings de voitures, routes, cours d'usines, ...) ;
- pour retenir les liquides légers répandus et pour protéger la zone environnante (stations-service).

Postes de relevage

Un poste de relevage est une installation destinée à refouler les eaux situées en profondeur vers un égout. L'installation d'un poste de relevage permet de rattraper un dénivelé qui empêcherait les eaux usées de s'écouler naturellement.

Chambres de visite

Nos chambres de visite en polyéthylène constituent une excellente solution pour équiper les réseaux d'égouttage résidentiels ou de voirie. Vous choisissez : les monter vous-même sur chantier via notre gamme modulable ou les commander sur mesure selon votre plan d'égouttage.

Travail de l'inox sur mesure

L'inox est incontestablement le matériau idéal pour l'équipement des zones où l'hygiène est hautement recommandée. Les siphons de sol, regards de visite et caniveaux sont fabriqués en inox AISI 304 ou AISI 316L. Pour élaborer l'égouttage inox adapté à votre projet, différents paramètres sont pris en compte, tels que la classe de charge, le volume de liquide à évacuer et les paramètres structuraux.



Vous souhaitez obtenir plus d'infos sur toutes les options proposées en matière de fabrication sur mesure ? Contactez directement notre spécialiste : Vincent Brehl au 0491 61 08 32 ou via vincent.brehl@deschacht.eu.

Nouveau site web



Découvrez le travail sur mesure de Collinet



www.deschachtjobs.eu

Deschacht, c'est nous !

C'est sous cette devise que nous lançons aujourd'hui notre nouveau site web **www.deschachtjobs.eu**. Parce que depuis des années, nous expliquons ce que nous proposons à nos clients, les produits que nous fournissons et quel service nous offrons.

Ce que nous faisons ensemble ? Nous sommes également fiers de cela. Parce que nous sommes les femmes et les hommes de Deschacht. Nous sommes prêts à collaborer avec vous et avec nos clients.



#deschachtentete

En plus de notre nouveau site web sur "qui nous sommes", nous lançons également une campagne **#deschachtentete**. Parce que nous sommes ambitieux et que nous voulons être en tête de peloton. Nous voulons être à l'avant-garde, choisir les directions et laisser rayonner notre dynamisme.

Suivez nos médias sociaux et notre #deschachtentete



Deschacht est en tête du peloton dans le secteur de la construction



Nous recherchons des collègues sur lesquels nous pouvons compter

* Vacances de Noël *

Deschacht fait une petite pause entre Noël et Nouvel An.

Nous serons fermés du samedi 24/12/2022 au lundi 2/01/2023 inclus.

NOS FILIALES

Deschacht Aartselaar
Langlaarsteenweg 168
2630 Aartselaar
T 03 870 69 69
aartselaar@deschacht.eu

Deschacht Geel
Bell-Telephonaal 3A
2440 Geel
T 014 56 38 30
geel@deschacht.eu

Deschacht Hamme
Horizonsquare 2
9220 Hamme
T 052 25 87 20
hamme@deschacht.eu

Deschacht Hasselt
Genkersteenweg 311A
3500 Hasselt
T 011 14 07 40
hasselt@deschacht.eu

Deschacht Herent
Tildonksesteenweg 100
3020 Herent
T 016 14 09 95
herent@deschacht.eu

Deschacht Herstal
Deuxième Avenue 24
4040 Herstal
T 04 256 56 10
herstal@deschacht.eu

Deschacht Hoogstraten
Sint-Lenaartseweg 36
2320 Hoogstraten
T 03 340 20 60
hoogstraten@deschacht.eu

Deschacht Oostakker
Antwerpsesteenweg 1068
9041 Gent-Oostakker
T 09 355 74 54
oostakker@deschacht.eu

Deschacht Tielt
Szamotulystraat 3
8700 Tielt
T 051 68 93 77
tielt@deschacht.eu

Deschacht Zedelgem
Torhoutsesteenweg 306
8210 Zedelgem
T 050 27 61 11
zedelgem@deschacht.eu

