



Achetez en ligne et vivez une soirée cinéma !

Excellence et Résolution

Cette année est certainement une année très spéciale chez Deschacht. Les investissements sont courageux et en même temps représentent la confiance des clients et la force des partenariats que nos clients nous accordent. Nous restons attentifs aux facteurs qui peuvent limiter notre croissance ainsi qu'aux causes impactant la qualité de nos services envers toutes les personnes en contact avec Deschacht. Pour cela, nous continuons d'investir et de regarder vers l'avant. Cette année, ce n'est pas moins de 10 nouveaux emplois que nous créons en Wallonie. Nous recherchons les meilleures personnes pour nous aider à réaliser notre transition vers l'excellence.

C'est cela l'audace d'une société excellente : oser investir lorsque les indicateurs économiques sont de couleur corail (rouge - orangé). Sans cet investissement, les activités se réduisent. Nous maintenons notre détermination à obtenir les performances les plus élevées. Ne pas travailler plus mais avec plus d'*intelligence collective*. C'est cela ma promesse de 2023 envers nos équipes. Chacun est invité à faire les efforts pour clarifier ses attentes et sa vision personnelle. Le projet de Deschacht de devenir le partenaire numéro 1 des entreprises de construction est le projet des collègues les plus engagés dans cette vision.

Je vous souhaite une bonne lecture de cette première édition 2023. Meilleurs vœux et beaucoup de succès dans vos investissements !



Jonathan Englebert | Directeur régional Wallonie

TOURNÉE CINÉ

Commandez en ligne sur le webshop de Deschacht et recevez des places de cinéma GRATUITES*

Plus d'infos sur cette action en page 8.

OBJECTIF WEBSHOP

Chez Deschacht, nous ne cachons pas que nous sommes très engagés dans la numérisation. La boutique en ligne, notre fer de lance, a largement trouvé sa place parmi nos autres filiales et nous le devons essentiellement à votre motivation à passer commande en ligne.

En février, nous mettons notre webshop sous les projecteurs avec notre traditionnelle 'TOURNÉE'. Vous vous souvenez certainement de la Tournée Générale et de la Tournée Festival. En 2023, ce sera la Tournée Ciné. Jetez-y un coup d'œil et profitez d'une soirée cinéma ! Plus d'informations en page 8.

DESCHACHT EN BREF

Tuyaux PEHD

Pour le transport de l'eau potable.

> PAGE 2

Grand projet résidentiel 'Basalt'

Conseils personnalisés et produits de toiture.

> PAGE 3

Reconstruction de la Mediaplein

Système de bunker à arbres pour les plantations urbaines.

> PAGE 7

Tickets de cinéma gratuits

Achetez sur notre e-shop et recevez des places de cinéma.

> PAGE 8



Aquafin teste une nouvelle station d'épuration avec des tuyaux en PEHD de Deschacht



Aquafin construit une toute nouvelle station d'épuration des eaux à Aartselaar. Pour la première fois, la station éliminera également les micropolluants de l'eau. Une première en Flandre. Les tuyaux en PEHD de Deschacht transportent l'eau traitée entre les différentes structures de la station.

La Flandre a besoin d'une installation d'élimination des micropolluants à grande échelle. Il s'agit d'acquérir de l'expérience avec différentes techniques d'élimination des matières dangereuses. Trois technologies seront testées pour la première fois en grandeur nature sur l'effluent d'une station d'épuration des eaux. « Aquafin veut ainsi se familiariser avec ces nouvelles techniques et étudier comment elles peuvent être intégrées dans nos stations d'épuration », explique Jan Dickens, chef de projet chez Mols.

Qu'est-ce que l'élimination des micropolluants ?

L'élimination des micropolluants fait appel à trois technologies : les filtres à disque, l'ozone et le charbon actif en grains (CAG). Les filtres à disque prétraitent l'effluent de la station d'épuration des eaux usées qui s'écoule vers la station d'élimination des micropolluants, de sorte que quasiment aucune matière en suspension ne passe

dans le reste du post-traitement. « Plus la concentration de matières en suspension qui s'écoulent vers l'épuration en aval est faible, plus l'efficacité des techniques de traitement ultérieures est élevée », explique Willy De Schagt de Deschacht.

L'installation se compose d'une installation d'ozone suivie de filtres à pression avec du charbon actif en grains. Deux générateurs d'ozone produisent le gaz sur place et sont introduits dans les eaux usées par des diffuseurs en céramique. « L'ozone se charge en partie de la dégradation des micropolluants. Ensuite, toute l'eau de la cuve du réacteur d'ozone passe dans six filtres à pression. Le charbon actif absorbera à la fois les micropolluants et les agents de dégradation dans ses pores », explique Willy. « En combinant les deux techniques, il est possible d'éliminer les micropolluants des effluents de la STEP de manière aussi efficace et complète que possible. Environ 75 % des

eaux rejetées par la STEP d'Aartselaar seront traitées par élimination des micropolluants. »

Les tuyaux en PEHD de Deschacht

Les tuyaux en PEHD de Deschacht jouent un rôle important dans ce projet. En effet, ils transportent l'eau à épurer entre les différentes structures, soit par pompage, soit par écoulement gravitaire. « Le chantier ne s'étend que sur 1 500 m². C'est un défi que de réaliser l'installation complète sur cette surface. Mais le bureau d'études de Deschacht a retravaillé son plan de base pour en faire un plan d'exécution, ce qui nous a permis de disposer d'un plan bien préparé et détaillé. L'installation se déroule donc très bien », conclut Willy.

MOLS CONTRACTORS NV



- **Localisation :**
Hoge Mauw 580 - 2370 Arendonk
- **Constitution de l'entreprise :**
1897
- **Effectifs :**
± 100 travailleurs
- **Activités :** génie civil, construction de routes, travaux de collecteur, coffrages glissants, centrale à béton et de concassage.
- **Services pour ce projet :** travaux de bétonnage, génie civil, pose de canalisations d'assainissement et de traitement, travaux de voirie et finition.
- **www.nvmols.be**



Un besoin de nouvelles technologies

Grâce au projet d'Aartselaar, Aquafin apprend quels micropolluants nous pouvons utiliser comme substances indicatrices et quelles techniques sont utiles pour surveiller sur le long terme la qualité des effluents et la santé du cours d'eau. En outre, le débit des effluents de la STEP d'Aartselaar constitue une part importante du débit du cours d'eau récepteur. « La réduction des micropolluants rejetés et son impact sur la qualité de l'eau doivent donc être importants et clairement contrôlables. Nous pouvons utiliser les résultats comme guide pour décider où d'autres installations d'élimination des micropolluants sont les plus rentables », explique Jan.



Plus d'infos



Plus d'informations sur les tuyaux en PEHD ? Contactez Vincent Brehl via vincent.brehl@deschacht.eu ou au 0491 61 08 32.

Le matériau PE évolue grâce à l'utilisation des nouvelles techniques

Le polyéthylène PE100-RC*



Le polyéthylène (PE) est utilisé avec succès dans les applications de canalisations sous pression depuis plus de 50 ans.

Le polyéthylène est léger, résistant à la corrosion, flexible et ne nécessite aucun revêtement supplémentaire. Traditionnellement, les propriétés durables des tuyaux en PE sont déterminées par des essais sous pression internes.

Les matériaux PE100 actuels ont une résistance minimale requise (MRS) de 10 MPa à 20 degrés Celsius et doivent répondre à d'autres exigences définies en termes de propagation rapide des fissures (RCP) et de croissance lente des fissures (SCG). La croissance lente des fissures (SCG) est connue pour être un paramètre critique qui peut déterminer la durée de vie d'un tuyau en PE.

C'est pourquoi différentes procédures d'essai, telles que le FNCT (Full Notch Creep Test) et le NPT (Notch Pipe Test), ont été mises au point et sont couramment utilisées dans l'industrie des tuyaux en PE. Outre les tranchées ouvertes et les lits de sable, d'autres méthodes d'installation avancées, telles que le « forage directionnel horizontal », le « Burst-lining » ou le « Ploughing », sont devenues courantes, permettant aux entrepreneurs de raccourcir le temps de construction et de limiter les effets secondaires tels que les déviations de trafic ou la fermeture de routes. En revanche, ces techniques sont plus exigeantes en ce qui concerne les propriétés des tuyaux et nécessitent donc des tuyaux présentant une résistance très élevée afin de ralentir la croissance des fissures. Des matériaux spéciaux en PE100 appelés PE100-RC (Resistant to Crack) sont utilisés pour fabriquer ces tuyaux.

Le PE100-RC répond à toutes les exigences relatives au PE100, telles que décrites dans les normes EN 12201 (eau potable) et EN 1555 (gaz), et offre également une résistance considérablement accrue à la croissance lente des fissures (SCG). Ceci ajoute une sécurité supplémentaire aux tuyaux posés sans tranchée ouverte ou sans lit de sable. La résistance requise à la croissance lente des fissures a été définie à l'origine dans la spécification publique PAS 1075. Elle énumère les exigences en matière d'inspection, tant pour le matériau que pour les tuyaux. Les essais initiaux des matériaux durent au minimum 8 760 heures (1 an) ; des méthodes d'essais accélérées sont disponibles pour les essais périodiques ultérieurs et le contrôle de la qualité. Parallèlement, les exigences techniques pour le PE100-RC sont également incluses dans les normes EN. La norme EN1555:2021 (gaz) a déjà été publiée, la norme EN12201 (eau potable) le sera en 2023.

Les tuyaux en PE100-RC se sont imposés dans l'industrie en permettant une pose accélérée des tuyaux, en minimisant l'impact sur les résidents et l'environnement et en offrant une sécurité supplémentaire aux gestionnaires de réseaux.

*Fait partie de la gamme SABIC® Vestolen A RELY



Des matériaux de toiture et des conseils personnalisés pour le projet résidentiel Basalt dans la Campine anversoise

Le nouveau projet de construction Basalt prend actuellement forme au cœur de la Campine anversoise. Vingt-six appartements, six maisons jumelées et trois maisons mitoyennes se nichent dans l'atmosphère authentique du village d'Olen, sur l'Oevelseweg. Blockx Dakwerken a été chargée des travaux de toiture et a bénéficié de l'assistance de la filiale de Deschacht à Hoogstraten tant pour la fourniture des matériaux que pour des conseils personnalisés.

Elements Development développe Basalt sur l'ancien site du garage Volkswagen Mertens à Olen : un domaine résidentiel diversifié, composé d'appartements, de maisons jumelées et de maisons mitoyennes, avec un parc commun.

5.0. Le système autoportant assure une installation rapide et présente une finition en plaques de plâtre blanc prête à l'emploi sur sa face intérieure, ce qui confère immédiatement une belle finition aux combles."

La société Blockx Dakwerken d'Arendonk a été chargée du parachèvement des toits inclinés du projet. « Sur ce chantier, nous avons pris en charge le placement de tuiles Koramic, de fenêtres de toit VELUX et d'éléments de toiture Unidek Aero Comfort de Kingspan », explique Herman Blockx, directeur de Blockx Dakwerken. « Nous avons posé 1570 m² de tuiles Koramic Actua 10 LT sur les appartements et les maisons. En outre, nous avons installé 34 fenêtres basculantes VELUX de type E&C MK06 2070 dans les maisons et appartements. Enfin, nous avons installé dans les maisons 728 m² d'éléments de toiture Unidek Aero Comfort 5.0 de Kingspan. Les éléments peuvent être travaillés rapidement sur chantier grâce à des pinces à tôles, ce qui nous a permis de finaliser la toiture dans les meilleurs délais. »

Des conseils personnalisés

Arno Bosmans, account manager chez Deschacht, se félicite de l'agréable collaboration avec Blockx Dakwerken. « En plus des conseils habituels sur les tuiles et les fenêtres de toit VELUX, nous avons examiné en détail avec Herman Blockx le choix adéquat de l'élément de toiture Unidek de Kingspan. Logiquement, le maître d'ouvrage et l'entrepreneur général souhaitent que les maisons soient terminées de manière étanche au vent et à l'eau le plus rapidement possible. Notre conseil a été de choisir l'élément de toiture Unidek Aero Comfort

Le client avait en tête un style spécifique pour l'apparence du toit : un aspect rouge et ancien. « Avec Deschacht, nous avons réfléchi et fourni quelques échantillons au client et au couvreur. Le choix s'est finalement porté sur la tuile Koramic Actua 10 LT, de couleur rouge et nuageuse », explique Arno Bosmans.

Herman Blockx se félicite de sa collaboration avec Deschacht. « Deschacht ne se contente pas de fournir des matériaux. Ses collaborateurs réfléchissent avec nous et donnent des conseils sur mesure afin que nous, en tant qu'entrepreneurs, puissions toujours fournir une qualité optimale. »



En savoir plus sur nos solutions de toitures

BLOCKX DAKWERKEN



Localisation : Arendonk
Constitution : 2017
Effectifs : 4 (Blockx Dakwerken)
Activité : travaux généraux de toiture
Entreprise : Blockx Dakwerken fait partie de B&R Bouwgroep, un groupe multidisciplinaire qui fonctionne comme une seule équipe et se concentre sur les différentes filiales pour atteindre une croissance durable. L'équipe comptant 4 personnes de Blockx Dakwerken est spécialisée dans les travaux de toiture au sein de B&R Bouwgroep.
Site web : www.blockxdakwerken.be - www.benrbouwgroep.be



Plus d'infos sur les matériaux de toiture ? Contactez Axelle Duysens via axelle.duysens@deschacht.eu ou au 0473 89 23 90.



Deschacht fournit des matériaux aux constructeurs de chemins de fer

Pendant les congés du bâtiment de 2022, la gare de Schaerbeek a été équipée, à un rythme soutenu, d'une toute nouvelle canalisation d'infrastructure autour de la ligne ferroviaire. Le système de drainage a été installé en un temps très court. Deschacht a fourni à l'entrepreneur tous les matériaux nécessaires à la pose du drainage. « Nous fournissons régulièrement des matériaux aux constructeurs de chemins de fer. Nos tuyaux en PP sont parfaitement adaptés à ce type de projet. »

À la gare de Schaerbeek, le constructeur ferroviaire Dewitte-Vandecaveye a posé une toute nouvelle canalisation d'infrastructure autour de la voie ferrée. Les voies avaient besoin d'être renouvelées et les aiguillages devaient être remplacés. Du côté extérieur, l'entrepreneur a installé un tout nouveau système de drainage. « L'entièreté des travaux a été réalisée pendant les congés du bâtiment de 2022 afin de perturber le moins possible les

voyageurs », explique Matthias Broucke de Dewitte-Vandecaveye.

Des fournitures aux constructeurs de chemins de fer

Deschacht n'en était pas à son coup d'essai sur le chantier de Schaerbeek. L'entreprise fournit régulièrement tous les matériaux nécessaires aux travaux

d'infrastructure ferroviaire. « Nous fournissons des matériaux pour l'ensemble du projet. Ceci s'étend des tuyaux d'infiltration et des chambres de visite jusqu'aux produits de finition tels que les margelles préfabriquées et les couvercles en fonte », explique Francis Van Coppenolle de Deschacht. « En particulier, nous offrons les meilleurs matériaux pour le système de drainage situé à côté de la voie ferrée ».

Les tubes en PP de Deschacht

À quoi doivent répondre les tuyaux en PP pour être adaptés aux travaux ferroviaires ? À une classe de charge SN 16. Les tuyaux ITR Ribwall en PP de Deschacht répondent à cette condition et ont donc été utilisés pour le système de drainage. « Les tuyaux ont une résistance chimique élevée, ce qui les rend résistants aux eaux fortement acides et aux températures élevées. Leur paroi interne lisse empêche la sédimentation et la formation de dépôts, et, malgré leur faible poids, ils présentent une grande résistance aux chocs. Last but not least, ils sont 100 % recyclables. »



Une coopération harmonieuse

Dewitte-Vandecaveye a terminé le projet fin octobre. Matthias garde un très bon souvenir de sa collaboration avec Deschacht : « Nous commandons généralement nos matériaux chez Deschacht, notamment les tuyaux. Les produits sont de bonne qualité et le service est excellent, les articles manquants sont réapprovisionnés très rapidement. Dans les grands

projets, nous faisons également appel à leur service de conseil. Nous travaillons donc volontiers avec Deschacht. »

DE WITTE VANDECAVEYE



- **Localisation :** Verrekijker 44 - 8750 Wingene
- **Constitution de l'entreprise :** 1948
- **Effectifs :** une soixantaine d'employés
- **Activités :** De Witte-Vandecaveye est active dans divers domaines tels que les travaux d'électricité générale avec certification VCA, les installations d'éclairage, les stations de recharge, l'ingénierie ferroviaire, les travaux de terrassement, l'arpentage, le bourrage et les solutions sans excavation. L'entreprise vise à offrir le plus grand nombre de services possible en un seul package, en se spécialisant dans les techniques ferroviaires.
- **www.dewittevdc.be**



Plus d'infos ? Contactez Roland Vaamonde
via roland.vaamonde@deschacht.eu ou au 0478 50 66 36

DESCHACHT SE CONCENTRE SUR LE CONSEIL EN CONSTRUCTION AVEC DES ÉQUIPES DÉDIÉES AU MANAGEMENT DE PROJET

Une analyse approfondie des plans, des systèmes et matériaux proposés, surtout dans les projets complexes, peut parfois conduire à des idées étonnantes. Des idées qui accroissent souvent la rentabilité de votre projet de plusieurs pourcents.

L'équipe 'Projets' de Deschacht

Notre équipe coordonne le suivi de votre projet. Votre interlocuteur initie les optimisations possibles des plans de construction et ce, avec les différentes spécialisations et services internes de Deschacht. Tout comme votre projet de construction, nous commençons par le sous-sol et vous conseillons jusqu'à la finition en toiture. L'objectif final est d'augmenter la qualité globale du projet tout en réduisant son coût.

« Je mets toute mon expérience au service de vos projets d'égouttage les plus complexes. »

« En binôme avec Dimitri, j'assure un suivi impeccable de vos projets ! »

Le réseau de l'équipe Projets

L'équipe Projets de Deschacht allie une connaissance approfondie des produits et des conseils à une expérience concrète d'installation de ces produits. À la demande du chef de projet, notre équipe contacte des sous-traitants expérimentés pour une installation dans les règles de l'art.

Dimitri Steilen
Project Manager
dimitri.steilen@deschacht.eu

Nordine Zeryouhi
Project Manager
nordine.zeryouhi@deschacht.eu

Plus d'infos



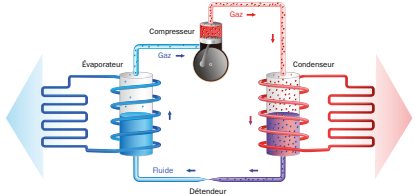
Lire la suite à propos de notre approche par projet



Les forages géothermiques se multiplient en raison de la hausse des prix de l'énergie

En 1977, A.O. Van De Wiele bv a vu la lumière du jour. Quarante-cinq ans plus tard, trois frères Van De Wiele sont aux commandes de l'entreprise familiale. Basée à Herzele, en Flandre orientale, l'entreprise est spécialisée dans le forage de puits, les installations de pompage et le forage géothermique vertical. Pour cette dernière activité, les frères se font assister par Deschacht pour la fourniture de géosondes en PEHD, de puits collecteurs, de matériel de soudage et de canalisations aériennes.

Au fil des ans, A.O. Van De Wiele bv s'est spécialisée dans le forage d'échangeurs de chaleur verticaux. Avec l'augmentation considérable du prix des ressources traditionnelles d'énergie, la géothermie constitue une alternative intéressante.



« Nous constatons actuellement une augmentation importante du nombre de demandes de forage géothermique, jusqu'à 30 % », déclare Johan Van De Wiele, cogérant. « Même dans les nouveaux projets de construction qui étaient encore équipés d'une installation à gaz, les maîtres d'ouvrage choisissent maintenant de passer à la géothermie. Mais les propriétaires de maisons existantes équipées d'une chaudière à gaz souhaitent eux aussi passer de cette dernière à une pompe à chaleur géothermique. Près de 80 % de nos missions concernent la construction résidentielle privée, mais nous réalisons également des forages pour les entreprises et les travaux publics. Un projet comprend des calculs, des visites de chantier, des forages et des travaux de collecteur. En moyenne, nous avons environ 60 projets dans notre carnet de commandes chaque année. »



La terre comme accumulateur de chaleur

Le forage géothermique permet d'extraire la chaleur de la terre dans une petite zone grâce à des sondes verticales. La terre est en effet un très bon accumulateur de chaleur à une profondeur de 10 à 100 mètres. La pluie et le soleil font en sorte que sa température se situe entre 8 °C et 12 °C tout au long de l'année.

Dans un ou plusieurs forages d'une profondeur de 25 à 100 mètres, on descend des géosondes dans lesquelles circule le mélange de glycol de la pompe à chaleur, qui absorbe la chaleur gratuite du sol. Selon la composition géologique, le rendement par mètre de forage est d'environ 40 watts par mètre.

Des matériaux de haute qualité et un service personnalisé

Pour la livraison des matériaux, A.O. Van De Wiele est assistée par la filiale de Deschacht de Tielit depuis plus de cinq ans. « Nous faisons livrer par Deschacht tout le matériel nécessaire, comme les géosondes en PEHD, les raccords à soudure électrique, les

canalisations aériennes et les puits collecteurs en PEHD », explique Johan. « Des matériaux de qualité et un service personnalisé sont les deux piliers de notre relation de confiance avec Deschacht. À chaque demande, nous avons immédiatement quelqu'un au bout du fil pour nous apporter aide et conseil et, grâce à la qualité des matériaux, nous pouvons terminer chaque projet avec des clients finaux satisfaits. »

AO PUTBORINGEN VAN DE WIELE

AO Van De Wiele BV

- Localisation : Herzele
- Constitution de l'entreprise : 1977
- Effectifs : 3
- Activités : forage de puits, forage géothermique, installations de pompage
- www.putboringenvandewiele.be



Info produit en ligne

Eco Project fore jusqu'à 150 mètres de profondeur avec l'aide de Deschacht

Les entreprises actives dans le secteur de l'énergie verte trouvent également leur place parmi la clientèle de Deschacht. Tout comme Eco Project, spécialiste du forage géothermique. Le directeur général David Buelens : « Si j'envoie un message à Deschacht le matin pour lui demander si un produit est en stock, je n'ai presque pas besoin de regarder la réponse. Nous pouvons toujours compter sur eux. »

Grande, mais familiale

Depuis plusieurs années, toute personne qui envisage d'installer une pompe à chaleur en tant que particulier peut s'adresser à Eco Project pour le forage de puits verticaux et les géoboucles horizontales. Que la jeune et petite entreprise se soit retrouvée à collaborer avec un grand acteur comme Deschacht pour la fourniture d'équipements peut ne pas sembler évident. Mais pour le directeur général Buelens, c'est tout à fait logique : « Un concurrent-collègue nous a recommandé Deschacht pour la fourniture de conduites sous pression en PE, de sondes et de puits collecteurs. Et dès la première collaboration, nous avons senti un déclic. Il est exceptionnel qu'il y ait une telle atmosphère familiale dans une si grande

entreprise. Mon père, retraité, donne parfois un coup de main pour aller chercher du matériel, et lui aussi est toujours très aimablement accueilli. L'importance de cet accueil ne doit pas être sous-estimée. »

Une livraison sur demande

L'atmosphère familiale n'est pas le seul atout de Deschacht, selon M. Buelens : « Nous ne devons



jamais craindre de manquer de matériel. Deschacht sonde à temps ce dont nous pensons avoir besoin dans les mois à venir, de sorte que tout est toujours en stock. Mais nous pouvons aussi nous adresser à eux de manière ponctuelle. Par exemple, il arrive parfois qu'un projet soit programmé chez nous, mais que le site ne soit pas encore prêt. Dans ce cas, nous devons rapidement examiner si nous pouvons déjà nous mettre au travail ailleurs. Seulement voilà, nous n'avons pas toujours le matériel nécessaire à portée de main. Dans une telle situation, il me suffit d'envoyer un message et Deschacht prépare immédiatement tout le matériel. »

Un département en pleine croissance

Selon Jeroen Walgraeve, responsable des équipements d'utilité publique chez Deschacht, ce département est un pilier en pleine expansion chez Deschacht : « On remarque que les clients reviennent régulièrement en raison de notre service, ce qui est en grande partie dû à nos nombreuses filiales. Elles nous permettent d'effectuer des livraisons rapides sur les chantiers des clients. En outre, nous constatons que le besoin d'un partenaire disposant d'une expertise technique est évident, et là aussi nous essayons de faire la différence. Si les clients ont besoin de conseils, nous pouvons vraiment apporter une valeur ajoutée dans ce domaine. »



ECO PROJECT



ECO-PROJECT PUTBORINGEN

- Localisation : Nieuwdegweg 1, 9310 Alost
- Activités : forages géothermiques verticaux, géoboucles horizontales
- www.ecoproject-putboringen.be

Info produit
en ligne

La Mediaplein se transforme en oasis de verdure avec des bunkers à arbres

La Mediaplein, dans le quartier Kievit (Anvers), a été réaménagée et sa destination changée en oasis de verdure. La ville d'Anvers souhaitait un espace plus arboré. Pour réaliser la plantation des arbres, l'entrepreneur Hertsens a surélevé une partie de la place et l'a entourée d'escaliers pour accueillir le système de bunkers à arbres de Treebuilders.

La Mediaplein voit passer des piétons et des cyclistes qui viennent de tous côtés. La partie surélevée de la place et divers éléments de design mènent les cyclistes sur une piste cyclable confortable qui longe la Lange Kievitstraat. Les vélos rouleront donc moins sur le reste de la Mediaplein. « Auparavant, la place comprenait également une aire de retournement en asphalté pour les taxis. Ce retournement a été raccourci et passe désormais uniquement sous le pont du chemin de fer, ce qui empêche le trafic sur la place elle-même », explique l'entrepreneur Geert Breynaert d'Hertsens Infra. « Nous avons maintenant agrémenté la place d'un élégant escalier, d'une attention particulière pour la verdure et d'un jeu de fontaines.

Une zone surélevée pour les arbres

L'administration communale exigeait la plantation de 10 arbres. Pas évident, puisque cela devait être réalisé au-dessus du parking souterrain, ce qui laissait peu de hauteur et peu d'espace pour permettre aux arbres de se développer. « Nous avons donc surélevé la place et l'avons entourée d'un escalier. Entre les escaliers, nous avons placé un système de bunkers pour arbres », raconte Geert.

Projet prestigieux

Sous le système de fosse d'arbres, il fallait prévoir une zone tampon supplémentaire pour accueillir des caissons de rétention d'eau. Nous avons donc maintenant, sous la place, deux systèmes qui se chevauchent. Ce qui n'est pas courant, nous explique Sven de Geyter, de Deschacht. « Il s'agit de la plus grande fosse d'arbres que nous avons installée jusqu'à présent. Les différentes techniques sophistiquées telles que l'approvisionnement des fontaines, les systèmes de mesure, l'irrigation des arbres... font de la Mediaplein un projet prestigieux. »

Rapidité d'installation

Durant l'installation des bunkers à arbres, Deschacht et Hertsens ont été assistés par Treebuilders. Il s'agit d'une entreprise spécialisée dans les plantations en milieu urbain. Un accompagnement bien utile dans le cas de ce chantier. « Les fosses d'arbres sont sobres et très fonctionnelles. Nous avons rencontré peu de difficultés lors de l'installation. »

Distributeur exclusif

Depuis cet été, Deschacht est le distributeur exclusif de Treebuilders en Belgique. Dans le passé, l'entreprise se consacrait aux travaux hydrauliques.



CONCEPTION : Cluster Landscape
Groep Infrabo – supervisé par Filip Vandenbroucke
MAÎTRE D'OUVRAGE: AG Vespa – supervisé par Niels Vandemoortele

Un nouveau monde s'offre à elle. « Les matériaux sont en plastique, ce qui ressemble beaucoup à notre secteur. Mais leur application est tout à fait différente. Le travail d'études est aussi tout nouveau pour nous, mais Treebuilders nous a bien

soutenu. Nous ne sommes pas encore tous familiarisés avec le produit, mais il est bien accepté par les collaborateurs et la demande ne cesse d'augmenter », conclut Sven.

[INFO]

Plus d'informations sur les produits de Treebuilders ? Contactez Vincent Brehl via vincent.brehl@deschacht.eu ou au 0491 61 08 32.



HERTSENS NV

Hertsens
INFRA

- Localisation : Burcht
- Effectif : environ 80 collaborateurs
- Activités : travaux de terrassement, d'assainissement, d'infrastructure générale, aménagement de l'espace public, location de machines et transport.
- www.hertsens.be

TOURNÉE
CINÉ

Février est le mois du ciné
Achetez en ligne et vivez
une soirée cinéma !

Places de cinéma GRATUITES
lors de commandes en ligne.

Faciliter la tâche
des clients et numériser
les connaissances

La parole est donnée à Geert Verhofsté, Business Unit Manager pour les activités de toiture, de façade et d'isolation. Il a débuté chez Deschacht en 1991 et, après avoir acquis plus de 31 ans d'expérience dans le secteur de la construction, il est revenu à ses racines.

Au fil des ans, Geert s'est spécialisé dans les matériaux de toiture et de façade. Il donne son avis sur la numérisation et les défis à relever en 2023.

Comment voyez-vous la synergie entre le commerce électronique et l'évolution du rôle du magasin physique dans une approche omnicanal au sein du secteur de la construction ?

Les boutiques en ligne, l'internet, le trafic numérique et la communication en ligne sont des canaux qui sont aujourd'hui nécessaires dans le secteur de la construction. Le premier contact avec Deschacht se fait généralement par le biais de nos canaux numériques : le site web et la boutique en ligne, où notre offre, nos services et notre savoir-faire sont répertoriés.

« Nous constatons dans le secteur de la construction que beaucoup de clients adoptent et utilisent l'e-shop. D'autant plus que la commande et l'information via la boutique en ligne, concrètement, économisent des efforts et font gagner du temps. Alors qu'auparavant, l'administration nécessaire devait encore être effectuée en fin de journée, désormais, les informations et les commandes peuvent être obtenues et effectuées depuis le chantier. Notre plate-forme est accessible à tout professionnel, à tout moment et en tout lieu.

Quelle est, selon vous, la plus grande valeur ajoutée de la boutique en ligne ?

Deschacht propose un très large éventail de matériaux de construction, destinés à différents secteurs et industries de la construction. La boutique en ligne constitue pour nos clients une porte d'accès à cette vaste gamme. Grâce aux filtres de recherche et aux groupes de produits, vous pouvez rechercher le produit qui convient à votre application. »

En outre, les accessoires pertinents sont automatiquement liés à un produit. Cela facilite le processus de recherche ou de commande.

Quels sont les défis numériques ?

Nous nous concentrons sur le développement et l'enrichissement de l'offre numérique. Notre boutique en ligne doit devenir le moteur du développement de notre vaste gamme de produits, conjointement avec la connaissance des matériaux, le service et une logistique optimale.

Nos clients peuvent également bénéficier de services supplémentaires : créer des listes pour passer rapidement des commandes répétitives, consulter des listes de prix, des factures, télécharger une fiche technique ou un certificat actuel et bien d'autres choses encore.

Notre tâche consiste à faire connaître ces services supplémentaires à nos clients afin de leur faciliter la tâche grâce aux outils numériques. Bien entendu, nous continuons à accorder une importance particulière au contact personnel.

La tendance numérique s'est-elle déployée dans le secteur de la construction ?

Deschacht a toujours été une entreprise pionnière. Nous sommes une organisation ambitieuse, également dans le domaine des développements numériques.

Par exemple, nous avons développé notre propre bibliothèque BIM en interne : un outil gratuit qui permet aux architectes et aux chefs de projet de dessiner un réseau d'égouts complet en 3D. Ce plan - élaboré dans un fichier revit - peut être chargé dans la boutique en ligne. Le client reçoit non seulement le plan et la liste des éléments, mais peut également commander immédiatement tous les produits en ligne.

Notre objectif est de mettre notre expérience et nos connaissances au service de nos clients grâce aux derniers outils et développements numériques.

Le secteur de la construction, quant à lui, s'est doté de moyens numériques. Nous le voyons dans les initiatives qui nous entourent, mais assurément aussi dans les besoins numériques de nos clients.

NOS FILIALES

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

Deschacht Farciennes
 Nouvelle filiale
 Ouverture en
 septembre 2023

Deschacht Geel
 Bell-Telephonaan 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
 Genkersteeweg 311A
 3500 Hasselt
 T 011 14 07 40
 hasselt@deschacht.eu

Deschacht Herent
 Tildonksesteeweg 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
 Antwerpsesteeweg 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
 Torhoutsesteeweg 306
 8210 Zedelgem
 T 050 27 61 11
 zedelgem@deschacht.eu



DESCHACHT
 construction | projet | partenaire

www.deschacht.eu

ONE-STOP SHOP | **CONSEILS PRO**
CONSTRUCTION | **NON-STOP**

