DESCHACHT
construction | projet | partenaire

JUI/AOÛ/SEP 2023

[INFO#3]

NOUVEAU CATALOGUE

Une expérience interactive !

Voir la vidéo de présentation

Bâtir pour demain : Deschacht et l'Éco-Action

Au cœur de la construction durable, les principes de réutilisation, de recyclage et d'optimisation des ressources premières sont fondamentaux. Cependant, chez Deschacht, notre engagement en faveur de l'éco-responsabilité va au-delà. Nous visons à protéger l'environnement par des mesures de prévention et de précaution.

Notre objectif est de favoriser une coexistence harmonieuse entre nos activités et la nature. Le système Downstream Defender® Select (page 2) en est un exemple fort. Allant plus loin que le recyclage, il prévient le rejet des matières en suspension (MES) dans l'environnement.

Notre partenariat stratégique avec Electrosteel, fabricant de tuyaux en fonte, renforce nos efforts pour la durabilité. Au-delà du recyclage, cette collaboration souligne notre adhésion à des pratiques à faible émission de carbone. En travaillant avec Electrosteel, nous réduisons l'impact environnemental et incarnons la nécessité d'une action collective mondiale.

Chez Deschacht, l'éco-responsabilité en construction est globale, dépassant les frontières conventionnelles. Nous agissons pour un avenir où construction et préservation de la planète vont de pair.

Bonne lecture !

Jonathan Englebert | Directeur régional Wallonie

Tout juste sorti de presse...

Ce catalogue repousse les limites de la traditionnelle publication imprimée en proposant une approche interactive et numérique, en parfaite adéquation avec la digitalisation que Deschacht a entrepris ces dernières années.

Offrant une vue d'ensemble de notre gamme de produits, notre nouveau catalogue met l'accent sur la facilité d'utilisation et l'accès aux informations actualisées.

Demandez votre exemplaire et découvrez le nouveau catalogue

En voici les avantages clés :

- ✔ Vue d'ensemble de notre gamme de produits actualisée : une vision détaillée de nos produits organisée de manière intuitive pour une recherche aisée.
- ✔ Mise en avant de nos produits phares : notre catalogue présente des produits innovants sélectionnés spécialement pour vous.
- ✔ PDF interactif pour une expérience digitale optimale : notre catalogue est également disponible sous format PDF interactif, offrant une expérience dynamique. Cliquez sur les liens et accédez à des informations supplémentaires ou naviguez de manière fluide entre les différents chapitres.
- ✔ Lien entre le print et le digital : chaque article du catalogue est associé à un lien direct vers notre webshop, où vous pourrez consulter vos prix nets et les stocks disponibles par filiale en temps réel. Ce lien pratique entre le catalogue imprimé et le webshop simplifie le processus d'achat : scannez ou cliquez et passez commande !

En combinant l'accessibilité d'un catalogue imprimé avec les avantages de l'interactivité numérique, notre nouveau catalogue reflète notre engagement continu à répondre aux besoins évolutifs de nos clients et à leur offrir des solutions pratiques et innovantes.

DESCHACHT EN BREF

Downstream Defender® Select
Partenariat exclusif pour la Belgique : Hydro Int., Deschacht et Collinet.

> PAGE 2

Citernes Tubao
Un bassin de rétention imposant pour une entreprise de cartonnage.

> PAGE 3

Égouttage optimisé
Une approche méticuleuse pour le nouvel égouttage du cloître Saint-Jean.

> PAGE 5

Drainix®
Revêtement perméable à l'eau développé par Deschacht.

> PAGE 6

NOUVEAU PRODUIT

DOWNSTREAM DEFENDER® SELECT

La solution avancée pour une gestion responsable des eaux de ruissellement

La dépollution des eaux de ruissellement est un enjeu crucial pour préserver l'environnement et protéger les ressources en eau. En Belgique, plusieurs acteurs, réglementations et besoins sont impliqués dans cette problématique. Dans cet article, nous examinons comment le système de décantation hydrodynamique Downstream Defender® Select offre une solution avancée pour la gestion des eaux de ruissellement, tout en répondant aux normes réglementaires strictes et en contribuant à l'amélioration de la qualité de l'eau et de l'environnement.

Downstream Defender® Select, une solution avancée pour la gestion des eaux de ruissellement

Le Downstream Defender® Select est un système de décantation hydrodynamique de pointe développé grâce à un partenariat exclusif entre les sociétés Hydro International, Deschacht et Collinet. Chacune de ces entreprises apporte son expertise unique au processus :

- **Hydro International** réalise la conception des équipements permettant la décantation par Vortex. Ce procédé de décantation innovant garantit une élimination efficace des sédiments, des débris et des polluants des eaux de ruissellement.
- **Collinet** réalise l'assemblage des équipements dans une chambre de visite en PEHD double paroi. Cette conception robuste assure la fiabilité et la durabilité du système Downstream Defender® Select.
- **Deschacht** assure la distribution du Downstream Defender® Select au travers de son bureau d'étude. Son expertise technique et son réseau de distribution garantissent une mise en place réussie du système pour les bureaux d'études et les entrepreneurs impliqués dans la gestion des eaux de ruissellement.

LES AVANTAGES DU SYSTÈME

- ✔ **Efficacité de traitement :** le Downstream Defender® Select élimine efficacement les sédiments, les débris et les polluants des eaux de ruissellement, contribuant à améliorer la qualité de l'eau et à protéger les cours d'eau locaux.
- ✔ **Conformité aux réglementations :** en utilisant le Downstream Defender® Select, vous vous conformez aux réglementations strictes concernant la gestion des eaux pluviales et la protection de l'environnement, simplifiant ainsi vos dispositifs de gestion des eaux pluviales.
- ✔ **Réduction des coûts d'entretien :** le système de séparation hydrodynamique de Downstream Defender® Select simplifie et réduit les coûts d'entretien des dispositifs de gestion des eaux pluviales, offrant ainsi des avantages en termes de gestion budgétaire et de main-d'œuvre.
- ✔ **Expertise et soutien technique :** grâce au partenariat entre Hydro International, Collinet et Deschacht, les bureaux d'études et les entrepreneurs bénéficient d'une expertise technique et d'un soutien pour assurer une installation réussie et une performance optimale du Downstream Defender® Select.
- ✔ **Amélioration de la réputation :** en adoptant des solutions avancées pour la gestion des eaux de ruissellement, vous renforcez votre réputation en matière de durabilité environnementale et de gestion responsable des ressources en eau, attirant ainsi des investissements et des projets futurs.

Les acteurs concernés

La dépollution des eaux de ruissellement implique la collaboration de différents acteurs :

- les autorités publiques, telles que les gouvernements régionaux (Région wallonne, Région flamande, Région de Bruxelles-Capitale) et les autorités locales (communes), responsables de la gestion de l'eau et des politiques environnementales,
- les industries, qui doivent être réglementées pour réduire leur impact sur l'environnement en cas de production d'eaux de ruissellement contaminées.

Pourquoi dépolluer les eaux de ruissellement ?

Les eaux de ruissellement en milieu urbain peuvent transporter diverses substances polluantes, menaçant ainsi la qualité de l'eau et la faune aquatique. En outre, la dépollution est essentielle pour protéger les sources d'eau potable et prévenir les risques liés à la consommation d'eau contaminée.

[INFO]
Vous êtes un bureau d'études et/ou un maître d'œuvre et souhaitez une présentation complète en vue d'un projet ?
Contactez Vincent Brehl au 0491 61 08 32 ou via vincent.brehl@deschacht.eu.

Quelles réglementations concernées ?

Les réglementations relatives à la dépollution des eaux de ruissellement peuvent varier selon les régions en Belgique. À Bruxelles, l'ordonnance du 18 juillet 2002 relative à la gestion des eaux pluviales dans la Région de Bruxelles-Capitale établit des normes pour contrôler la pollution des eaux de ruissellement dans les zones urbaines, les voiries, les parkings et les zones industrielles.

Accompagnement et garanties

Les partenaires du DDS®, Deschacht et Hydro International, fournissent un accompagnement complet aux bureaux d'étude et maîtres d'œuvre impliqués dans la conception de solutions de dépollution des eaux de ruissellement. Ils délivrent des notes de calcul pour attester des performances des DDS® et garantissent ainsi l'efficacité de séparation des matières en suspension (MES). De plus, le partenariat apporte des garanties quant à l'assemblage des équipements du DDS®, assurant ainsi un fonctionnement optimal et fiable du système.

Le DDS® offre une solution avancée pour la gestion responsable des eaux de ruissellement. Grâce au partenariat exclusif entre Hydro International, Deschacht et Collinet, ce système garantit une dépollution efficace, la conformité aux réglementations strictes et une gestion optimisée des eaux pluviales. La dépollution des eaux de ruissellement devient une réalité, protégeant ainsi l'environnement et préservant les précieuses ressources en eau de notre région.

REPORTAGE CHANTIER

[303]

Une solution innovante pour un bassin de rétention d'eau

Quand Gaëtan Delabassée a reçu une demande de l'un de ses clients pour imaginer un bassin de rétention autour d'une nouvelle construction, il s'est vite rendu compte que le défi serait de taille. Et cela tombait bien : relever des défis, c'est sa spécialité. De même que les solutions efficaces et originales.

Les inondations sont le pire cauchemar des entreprises de cartonnage. Pour éviter que les produits ne prennent l'eau, mieux vaut miser sur un système fiable. Lorsqu'elle a appelé Delabassée SPRL pour ce projet, la société Cartonnage Lammerant cherchait une solution pour créer un bassin de rétention capable d'emmagasiner 445 m³ d'eau avant de la rejeter dans le réseau. Un volume imposant, puisqu'il fallait récupérer toutes les eaux de voirie d'un quai de chargement et d'une tour de stockage neufs. Autre impératif : éviter de saturer le réseau lorsque l'eau y entrait, ce qui nécessitait un débit de fuite.

Impossible n'est pas Deschacht

Une tour de 48 mètres de haut se dresse désormais sur le terrain, même si le projet ne fut pas de tout repos. Avant de commencer la construction, il fallait étanchéifier le sol, marécageux à l'origine. Mais pour Gaëtan Delabassée, hors de question de tout bétonner :

« Quand on enterre une citerne, on pose un trapillon au-dessus. Si on pose plusieurs citernes on doit les raccorder, les remblayer, mais aussi éviter de les écraser. Il fallait absolument trouver une solution pérenne pour cette zone. »

Gaëtan a donc rapidement fait appel à Deschacht. « Je travaille avec Deschacht depuis des années. Je connais bien leurs produits et je sais qu'ils sont capables de trouver des solutions intéressantes. Dans mon travail, j'aime relever toutes sortes de défis et je veux proposer des solutions uniques et innovantes à mes clients. »

Tubao, un produit convaincant

Un projet d'une telle envergure demandait une solution sur mesure. Gaëtan a donc pensé au Tubao, un produit innovant développé par une marque française avec laquelle Deschacht travaille comme partenaire depuis de nombreuses années. « Le Tubao est un produit réputé, parfait pour les travaux qui m'attendaient. Je n'ai pas hésité une seconde avant de me tourner vers Deschacht. »

Avec une cinquantaine d'exemplaires posés en Belgique, le Tubao est encore nouveau sur le marché, mais il a des arguments pour convaincre les clients les plus réticents. Rapide à installer (sa pose ne demande que 3h), il permet aussi de poser moins de trappes sur les citernes et donc de limiter le poids qui pèse sur elles. Il est également économique et autoportant, ce qui en fait une solution idéale pour les projets de grande envergure. Autre avantage et non des moindres : le Tubao se connecte très facilement au moyen de raccords flexibles garantissant une connexion parfaite au réseau. Et cerise sur le gâteau : il est garanti 70 ans.

Un service de qualité

Séduite par les points forts de ce produit novateur, la société Cartonnage Lammerant a validé la commande de 3 Tubaos de 150 m³. Samuel Mazzacavallo, account manager pour Deschacht, est passé sur le chantier lors de la pose des Tubaos. « Il nous a donné de bons conseils techniques pour travailler, surtout en ce qui concernait les remblais. »

Si les clients de Deschacht apprécient leur travail, ce n'est pas seulement pour leurs conseils avisés, mais aussi pour leur flexibilité. « Le sol était très marécageux et la météo n'a pas aidé. Le terrassement a été laborieux, ce qui nous a contraints à reporter la livraison deux ou trois fois. Heureusement, Deschacht s'est montré très souple et ils n'ont pas hésité à la reprogrammer.» Si ce projet a certes représenté sa part de challenges, tous ont été relevés avec brio et le résultat final a définitivement convaincu l'entreprise Cartonnage Lammerant.

Plus d'infos sur ce projet ?
Contactez Samuel Mazzacavallo via samuel.mazzacavallo@deschacht.eu ou au 0499 26 28 94

[INFO]

DELABASSÉE SPRL

- **Localisation :** Escanaffles (Celles)
- **Constitution :** 1967
- **Effectifs :** une trentaine de travailleurs
- **Activités :** terrassement, aménagement d'abords, travaux industriels, travaux hydrauliques, égouttage, voirie
- **Site web :** delabassee.be

NOUVEAU PRODUIT

Strongpanel

NOUVEAU PRODUIT

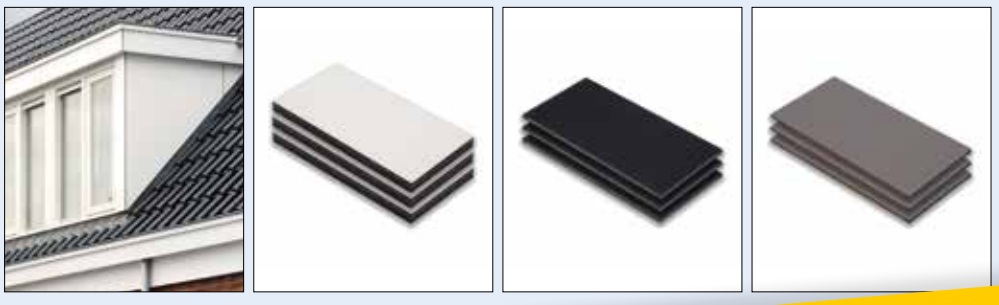
Le panneau de construction durable, multifonctionnel et de haute qualité

Le panneau de construction Strongpanel est un panneau HPL de haute qualité qui offre un excellent rapport qualité-prix. Il est durable et facile à mettre en œuvre. Strongpanel est un matériau exceptionnellement robuste pouvant être utilisé dans différentes applications telles que le bardage, les planches de rive, les bords de toit et de gouttière, ainsi que les lucarnes, mais également dans des environnements nécessitant hygiène et étanchéité, tels que les toilettes, cuisines et laboratoires.

Que signifie HPL ?

HPL signifie « High Pressure Laminate », ou « stratifié haute pression ». Un panneau HPL se compose d'un noyau de fibres de bois ou de papier imprégné de résine phénolique, et de deux couches supérieures. Au cours du processus de production, ces couches sont comprimées sous haute pression et à haute température. La résine utilisée est thermodurcissable, c'est-à-dire qu'elle durcit sous l'effet de la chaleur. Cela donne un matériau extrêmement résistant et de haute densité.

Info produit en ligne



LES AVANTAGES DU STRONGPANEL

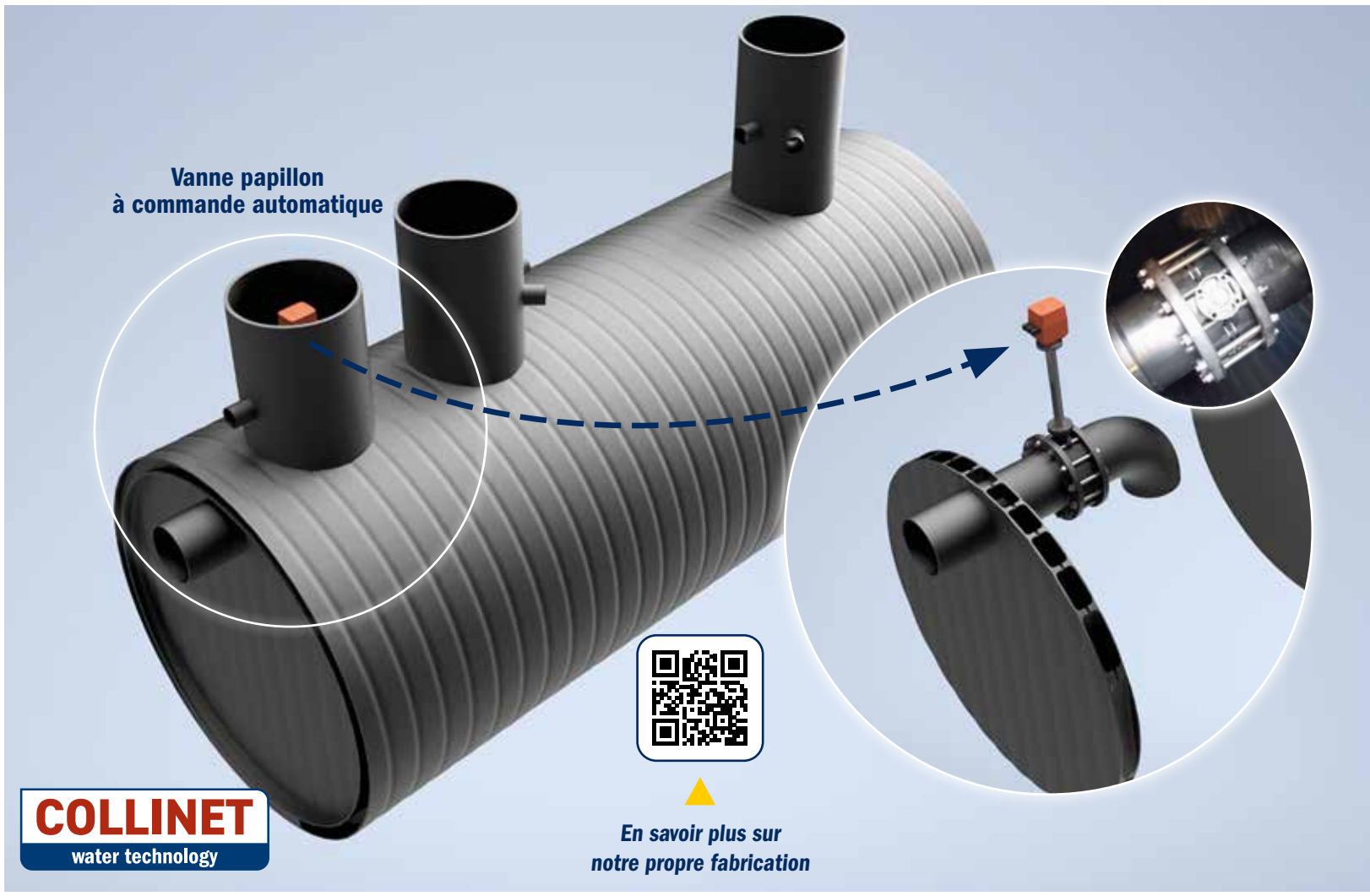
- ✔ 14 couleurs RAL, aspect bois ou béton
- ✔ Finition des deux côtés (beaucoup moins de pertes en cas de découpe en biseau)
- ✔ Résistant aux UV et étanche
- ✔ Résistant aux rayures
- ✔ Peu d'entretien
- ✔ Bonne maniabilité : peut être scié, percé, fraisé
- ✔ Pose rapide et facile
- ✔ Assemblage facile : par encollage ou vissage
- ✔ Montage vertical ou horizontal
- ✔ Respectueux de l'environnement
- ✔ Garantie de 10 ans sur la couleur et le délaminage

REPORTAGE CHANTIER

[280]

Hamann International Logistics agrandit son

En mars 2022, la société Hamann International Logistics, basée à Wetteren, a annoncé la construction d'un entrepôt de transbordement supplémentaire de 8 000 mètres carrés. Aujourd'hui, de nouveaux immeubles de bureaux, un entrepôt de transbordement direct (« cross-docking »), un parking souterrain et un parking supplémentaire pour les camions sont également en cours de construction. Pour ces chantiers, l'entreprise de logistique fait appel à l'expertise de Wegenwerken De Moor et de Deschacht.



Une extension du site de l'entreprise

Avec un total de 30 500 m² d'entrepôts, 240 employés, quatre succursales et des activités dans plus de 60 pays, Hamann International Logistics est un acteur en pleine croissance dans son secteur. « Pour faire face à ce taux de croissance, nous mettons en œuvre dès aujourd'hui plusieurs plans d'expansion. Un nouveau bâtiment s'élève actuellement à côté de nos locaux existants, complété par un parking souterrain de 220 places, un entrepôt de transbordement direct, des bureaux et des locaux pour les services d'intendance », confirme Yves Speliers, cogérant. « Une nouvelle aire de stationnement pour les camions est également prévue. De l'autre côté de la rue, il y aura des bureaux supplémentaires. »

Une concertation étroite

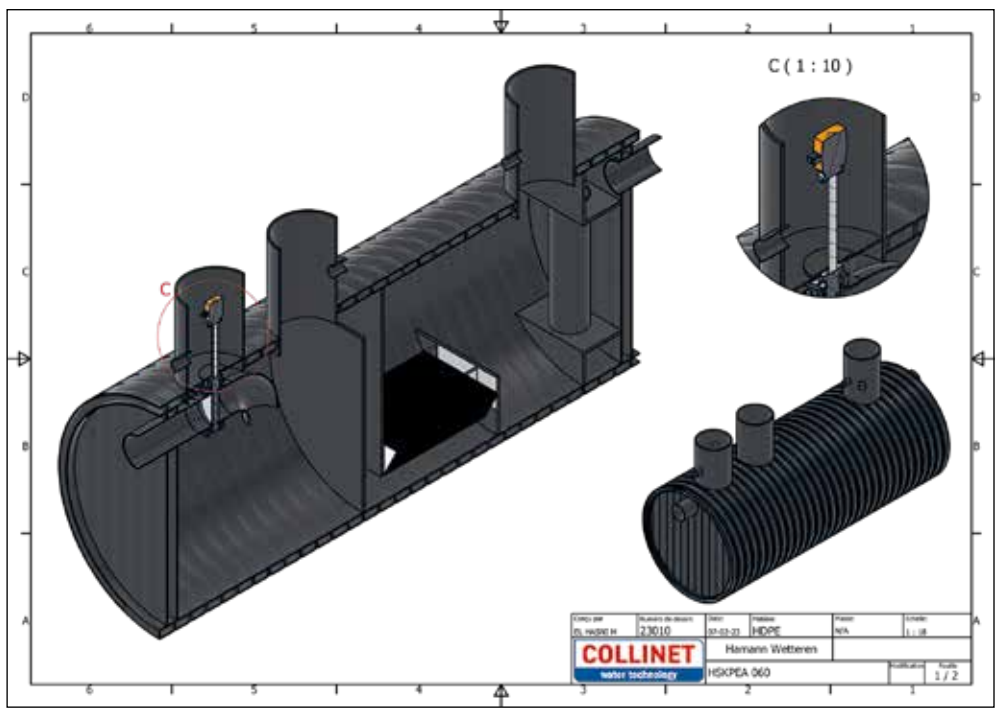
Pour les travaux de voirie et d'égouttage de ces trois chantiers, Hamann s'est adressée à ses voisins, à savoir Wegenwerken De Moor. « Cette coopération entre voisins a permis une excellente coordination et préparation des travaux », explique Thomas De Lathauwer, administrateur-délégué de Wegenwerken De Moor. « Une bonne concertation était absolument nécessaire, compte tenu de la complexité des chantiers et de l'utilisation de produits et de matériaux spécifiques, tels que des vannes papillon à commande automatique, des séparateurs d'hydrocarbures et des puits de pompage. Pour cela, nous pouvions faire appel à l'équipe de Deschacht. »

Une analyse approfondie

Deschacht était non seulement responsable de la fourniture de tous les matériaux de construction nécessaires pour les travaux de voirie et d'assainissement, mais elle a également aidé le maître d'œuvre et l'entrepreneur à peaufiner le plan d'assainissement. Dirk Stuyven, directeur des études et de l'ingénierie chez Deschacht, explique : « Après un examen approfondi du dossier et en concertation avec toutes les parties prenantes, nous avons établi le plan d'assainissement du chantier principal. Nous avons analysé l'ensemble du concept de drainage, y compris un contrôle du respect des règlements régionaux les plus récents en matière de rétention et d'infiltration des eaux pluviales. Sur base de cet examen, l'équipe de construction de Thomas a commandé tous les matériaux nécessaires. »

« Nous avons également fourni les conseils nécessaires pour le chantier du nouveau parking pour camions, en nous concentrant sur le dimensionnement correct des tuyaux de drainage et des séparateurs d'hydrocarbures », conclut Dirk.

Pour les projets complexes, Deschacht s'appuie sur sa propre capacité de production. C'est ainsi que le séparateur à hydrocarbures et le poste de relevage ont été conçus et fabriqués par Deschacht en collaboration avec sa société sœur, Collinet.



WEGENWERKEN DE MOOR

WEGENWERKEN de moor

- **Localisation :** Vantegemstraat 27 9230 Wetteren
- **Constitution :** 1946
- **Activités :** travaux routiers, travaux d'égouttage et travaux d'infrastructure.
- **Site web :** www.wwdemoor.be

site de Wetteren

Une liste de commandes très complète

Cette liste de commandes était très variée, explique Thomas. « Outre les vannes papillon à commande automatique, les séparateurs d'hydrocarbures et les station de relevage déjà mentionnés, nous avons également commandé des chambres de visite, des tuyaux d'infiltration de 600 millimètres de diamètre, des tuyaux en PVC de tous les diamètres nécessaires et un réservoir de calamité de 30 m^3 - divisé en trois compartiments. »

Une approche proactive

Wegenwerken De Moor et Deschacht travaillent ensemble depuis de nombreuses années, et ce n'est pas un hasard. « Nous apprécions non seulement l'assistance technique et les conseils des experts de Deschacht, mais aussi le fait que la livraison des produits et matériaux commandés est toujours effectuée correctement et dans les délais prévus », confirme Thomas. « Grâce à des lignes de communication courtes, ils répondent rapidement à nos questions. Cela nous permet également de fournir à nos propres clients un service correct à tout moment et de respecter les plannings de travail prévus. »

Yves Speliers apprécie l'excellente interaction entre Wegenwerken De Moor et Deschacht. « Leur collaboration prouve que le tout est plus que la somme des parties. Grâce à l'échange des connaissances et de l'expertise, nous, en tant que maître d'œuvre, récoltons également les fruits de cette synergie. »

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

REPORTAGE CHANTIER

[302]

Rénovation d'un pan de l'histoire liégeoise

Construit à l'époque de Notger, premier prince-évêque de la Principauté de Liège, et rénové une première fois au XVI[e] siècle, le cloître Saint-Jean était à l'abandon depuis plusieurs années. Mais ceci, c'est de l'histoire ancienne : ce bâtiment historique va renaître de ses cendres et connaître une nouvelle vie grâce à La Ville de Liège, Monument-Hainaut, Gerday Travaux SA et au matériel fourni par Deschacht.

Un morceau de patrimoine qui obtient un seconde souffle

Le cloître Saint-Jean, attaché à la Collégiale Saint-Jean l'Évangéliste, est un témoin privilégié de l'histoire de la Cité Ardente. L'église, construite entre 980 et 987, avait la réputation d'être la préférée de Notger et a d'ailleurs abrité son tombeau. Ces dernières années, le cloître situé place Xavier Neujean était en piteux état, un point que la Ville de Liège comptait bien rectifier en lui donnant un coup de frais.

L'ancien cloître accueillera bientôt 15 logements publics, un espace semi-public et une salle polyvalente qui servira de cadre aux événements festifs du quartier. Le projet est soutenu par la fabrique d'église qui souhaite réhabiliter cet édifice et lui rendre sa gloire d'antan. Grâce à sa riche histoire, le monument a été classé bâtiment historique en 2006, une demande appuyée par la Ville ; autant dire que sa rénovation devait répondre à certains critères stricts !

Mission acceptée

Cette tâche d'envergure, la Ville de Liège a décidé de la confier à Monument Hainaut, une entreprise tournaisienne spécialisée dans la rénovation de structures dites « complexes ». Très connue dans la région pour son travail de qualité, elle était tout indiquée pour accomplir cette mission (presque) impossible. Et pour relever ce défi de taille, la société de construction n'est pas seule : elle s'est entourée de l'entreprise Gerday Travaux SA qui est chargée de réaliser l'égouttage du chantier.

GERDAY TRAVAUX SA

- **Localisation :** Houyet
- **Constitution :** 1993
- **Effectifs :** 19 ouvriers et 3 employés
- **Activités :** démolition de bâtiments, réfection et création de voiries, pose de dalles en béton, travaux hydrauliques
- **Site web :** www.gerday.be

Deschacht, un choix logique

Pour le choix du matériel, Thierry Spreutels, gestionnaire de chantiers chez Gerday, s'est naturellement tourné vers Deschacht. « Nous avions déjà collaboré avec Deschacht sur plusieurs chantiers précédents et tout s'est toujours très bien passé », explique Thierry Spreutels. « Leurs collaborateurs se montrent disponibles et sont très aimables. Ce projet a notamment pu être mené à bien grâce à la rapidité de réaction de Vincent Brehl et de Nordine Zeryouhi. »

Les avantages offerts par Deschacht sur ce chantier étaient nombreux. « Si nous commandions chez eux, ils acceptaient de réaliser une étude complémentaire à celle de l'architecte en calculant le diamètre des tuyaux à mettre en œuvre, et ils analysaient également le nombre d'appareils sanitaires et les surfaces de toitures. Le prix proposé pour tout ce travail était en plus imbattable. »

Revoir un bâtiment classé, une tâche complexe

Le matériel devait également respecter les critères mentionnés dans le cahier des charges. Pour ce chantier exceptionnel, Gerday a commandé une solution complète composée de chambres de visite en béton pour inspecter le réseau d'égouttage, de clapets anti-retour et de tuyaux en PVC BENOR aux diamètres compris entre 110 mm et 315 mm. La difficulté ? Les travaux devaient parfaitement se fondre dans le style du bâtiment.

Le cloître étant situé au cœur de la Cité Ardente, les compétences logistiques de Deschacht ont été mises à l'épreuve. Gianni Rocca, dispatcher, nous parle de ces défis : « Les travaux du tram rendent la circulation chaotique, la zone de déchargement est exiguë et le timing, serré. Autant de contraintes que mes collègues chauffeurs et moi rencontrons au quotidien. Notre camion équipé d'une grue permet au client de gagner du temps sur le chantier et de maintenir son planning de pose».

« Comme il s'agit d'un bâtiment historique, tout n'est pas faisable », confie Nordine Zeryouhi, project manager pour le bureau d'étude de Deschacht. « L'architecture du cloître devait rester aussi proche que possible de son aspect originel. Les voûtes n'étaient pas toujours assez hautes pour laisser passer le matériel d'égouttage actuel, bien plus large que celui utilisé à l'époque de la construction. Les tuyaux ont donc été compliqués à assembler, sans parler du raccordement au réseau d'égouttage. Nous devions nous montrer efficaces pour minimiser autant que possible la surface occupée par la technologie. »

[INFO] Plus d'infos sur ce projet ? Contactez **Nordine Zeryouhi** via nordine.zeryouhi@deschacht.eu ou au 0493 17 73 97

NOUVEAU PRODUIT

DRAINIX®

Un revêtement perméable et durable, également pour trafic intense

NOUVEAU PRODUIT

Info produit en ligne

Pour la construction de nouvelles surfaces pavées ou la rénovation de surfaces existantes (d'une superficie supérieure à 40 m²), des règles strictes sont imposées. Afin de répondre à ces exigences, la création d'un revêtement perméable à l'eau permettant l'infiltration dans le sous-sol est une solution efficace.

Pour garantir la perméabilité d'un revêtement à l'eau, il est essentiel que l'eau puisse s'infiltrer à travers l'ensemble de la structure, y compris le revêtement lui-même, la fondation superficielle et la fondation profonde. De plus, il est souhaitable que le revêtement soit praticable suivant les bonnes pratiques.

Drainix® est un système alvéolaire en PE permettant la réalisation d'une dalle en béton (armée ou non) coulée sur place et qui offre le mariage parfait entre les caractéristiques d'une dalle en plastique traditionnelle (légèreté) et celles d'une dalle en béton (résistance).

Découvrez les multiples avantages de Drainix®

- ✔ Résistant à l'usure et robuste : création d'une grande surface en béton sans joint, renforcée par une armature et permettant l'infiltration
- ✔ Possibilité d'installation en pente
- ✔ Peut être utilisé pour renforcer les talus
- ✔ Facilité de pose grâce à sa légèreté
- ✔ Convient également à la circulation intense telle que les camions et les chariots élévateurs

DRAINIX®

NOUVEAU PRODUIT BREVETÉ

Unique sur le marché !

Plus d'infos sur ce produit ?
Contactez **Brecht De Meyer** via
brecht.demeyer@deschacht.eu ou au 0499 51 33 42

PLUVIO:

Solution efficace pour l'infiltration des eaux pluviales

NOUVEAU PRODUIT

La solution d'infiltration Pluvio permet à l'eau de pluie de s'écouler du réseau d'égouttage vers le tunnel d'infiltration. Le tunnel stocke l'eau de pluie et lui permet de s'infiltrer dans le sol, ainsi les inondations sont évitées et les périodes de sécheresse sont compensées.

Les tunnels d'infiltration offrent un traitement rapide, ils sont légers, compacts et peuvent être facilement connectés les uns aux autres à l'infini. Le tunnel en forme d'arc, fabriqué en ABS, est une solution de qualité et abordable, capable de supporter des charges lourdes.

Avantages

- ✔ Capacité de captage élevée par m²
- ✔ Possibilité d'infiltrer et de retenir l'eau de pluie
- ✔ Installation efficace et rapide
- ✔ Économique
- ✔ Résistant aux lourdes charges
- ✔ Connectivité illimitée
- ✔ Accessible pour l'inspection et facile à entretenir
- ✔ Fabriqué à partir de matériaux 100 % recyclés

Info produit en ligne

REPORTAGE CHANTIER

[304]

Rénovation des conduites d'eau potable à Ramillies

Il n'y a pas de vie sans eau. Et la distribution d'eau potable n'est possible que grâce aux bonnes infrastructures. Réviser les conduites d'eau d'une rue entière ? Voilà un défi que Deschacht était prête à relever !

La fonte grise fait place à la fonte ductile

Pour cette rue de Ramillies, petit village situé dans le Brabant wallon, il était grand temps de faire peau neuve. Les anciennes conduites en fonte qui distribuaient autrefois l'eau potable contenaient de l'amiante et devaient impérativement être remplacées par la Société Wallonne des Eaux (SWDE). « Les tuyaux qui vont être posés seront en fonte ductile, un matériau bien plus avantageux que la fonte grise qui casse si elle doit supporter une charge trop lourde. La fonte ductile, elle, peut se déformer sans se briser », explique Vincent Brehl, account manager chez Deschacht. C'est d'ailleurs cette qualité qui a poussé la SWDE à opter pour de la fonte ductile lorsqu'elle supervisait des travaux de révision ces dernières années.

Une vraie relation de confiance

Choisir Deschacht pour mener à bien ce projet d'envergure était une évidence. Il y a quelques mois, Deschacht a racheté la société Hydro-Mat, connue depuis longtemps de son client. Grâce à ce lien de longue date, la confiance entre les partenaires était déjà bien présente, comme le souligne Vincent Brehl. « Notre client passait commande chez Hydro-Mat depuis des années et était familier avec les produits utilisés. Il préférait choisir une entreprise à taille humaine. »

La qualité du service et des matériaux n'a pas changé. Les délais rapides, les conseils avisés des collaborateurs de Deschacht et leur disponibilité ont fini de convaincre le client, qui a passé sa première grosse commande pour ce projet ambitieux sous cette nouvelle enseigne.

Les services de Deschacht ne s'arrêtent pas au choix des produits. Une fois le chantier lancé, les clients reçoivent régulièrement la visite d'un collaborateur de Deschacht qui les conseille tout au long de la construction. Vincent, tout juste revenu du chantier, constate d'ailleurs l'efficacité de cette approche : « Notre client s'est montré très à l'écoute. »

Un chantier complet

Revoir l'approvisionnement d'une rue à l'eau potable ne consiste pas seulement à remplacer un alignement de tuyaux. Il faut également compter de nombreuses pièces pour raccorder les canalisations, qui sont également fournies par Deschacht. « En plus des 2000 mètres de tuyaux en fonte ductile dn80 classe C100, nous avons fourni 14 brides d'emboitement, des coudes en fonte, 14 vannes à coins, 4 bouches d'incendie et 45 prises en charge pour connecter les canalisations principales aux maisons des particuliers. Chez Deschacht, nous réalisons des chantiers complets. »

Du matériel validé par la SWDE

Deschacht est habituée aux chantiers de la Société Wallonne des Eaux. « Notre particularité, c'est de réceptionner les tuyaux qui seront placés sur les chantiers de la SWDE. La société envoie ensuite des employés chez nous pour valider les tuyaux et autres pièces. Une fois qu'une pièce a été jugée conforme aux normes mises en place, le SWDE pose un autocollant dessus, puis nous livrons finalement le matériel à notre client. »

[INFO] Plus d'infos sur ce projet ? Contactez **Vincent Brehl** via vincent.brehl@deschacht.eu ou au 0491 61 08 32

REPORTAGE CHANTIER

[305]

Krinkels et Bemat agrandissent une école à Fleurus

Avec un nombre croissant d'élèves, l'Athénée de Fleurus devait proposer davantage de locaux. Un projet de construction pour une nouvelle extension a donc été lancé, avec dans le rôle des protagonistes principaux : Krinkels, Bemat et Deschacht.

Au début, l'endroit était vide : juste un simple terrain vague situé aux abords de l'école. Puis la société Bemat a lancé le chantier, chargeant l'entreprise Krinkels de créer les espaces verts et la place devant ce qui serait le nouveau bâtiment. Les exigences de ce projet ? L'installation d'une citerne de 50 m^3 destinée à l'usage des pompiers et d'une seconde citerne de 10 m^3 pour les sanitaires.

Tubao, le produit phare

« Nous voulions poser de grandes cuves pour cet usage et nous avons vu les citernes Tubao chez Deschacht », explique Brieuc Quirynen, conducteur de chantiers chez Krinkels. « Je savais que certains de mes anciens collègues avaient déjà travaillé avec ce produit, alors je les ai contactés pour demander leur avis. Comme ils étaient très positifs, j'en ai parlé avec Dimitri Steilen, project manager chez Deschacht, et nous avons commandé un Tubao. »

Le Tubao, une solution innovante vendue par Deschacht depuis 5 ans, se place petit à petit parmi les produits phares de l'entreprise grâce aux nombreuses possibilités qu'il offre. S'il s'agissait du premier exemplaire installé par Krinkels, il ne sera certainement pas le dernier.

Une collaboration fructueuse

Une fois la commande passée, la cuve a immédiatement été mise en production et Deschacht a recontacté Krinkels pour communiquer les délais de livraison. « Nous travaillons généralement avec Deschacht pour nos fournitures car leurs commerciaux sont professionnels », continue Brieuc. « Notre responsable achats a un très bon lien avec leurs collaborateurs. Une nouvelle filiale ouvrira ses portes fin 2023 à Farciennes, du côté de Charleroi, une zone où nous avons beaucoup de chantiers. Cela nous arrange bien. »

La société Krinkels s'est entretemps chargée de creuser le futur emplacement pour la citerne avant de l'installer et de raccorder la cuve sous les conseils de Deschacht. « Nous avons reçu une brochure explicative et avons été guidés pas à pas pour installer le produit. Ce chantier était plutôt stressant comme il s'agissait pour nous d'un nouveau produit, mais le suivi assuré par Deschacht nous a beaucoup rassurés. »

Des solutions à toute épreuve

La grande force de Deschacht, c'est sa capacité à proposer des solutions pour tous les problèmes. « Nous avons dû faire créer une cuve Tubao sur mesure, et le produit n'était donc pas de stock. Pourtant, le délai fixé n'a pas changé et nous avons rapidement eu un retour. Deschacht a respecté à la lettre ses promesses : nous avons eu la marchandise en temps et heure. »

Un produit qui simplifie la vie

Beaucoup plus simple à installer qu'une citerne en béton et surtout moins lourd, le Tubao convainc de plus en plus de professionnels. « La cuve que nous installions était longue, mais c'était là le seul point complexe dans sa pose. Elle est légère et facilement manipulable. Pour la diriger et la placer dans la fouille que nous avions creusée, nous n'avons eu besoin que de sangles attachées aux quatre extrémités. Des citernes en béton auraient réclamé plus de moyens et surtout plus de temps. »

La consécration est évidemment quand la Fédération Wallonie-Bruxelles, le client final, s'est dite très satisfaite du projet.

[INFO] Plus d'infos sur ce projet ? Contactez **Samuel Mazzacavallo** via samuel.mazzacavallo@deschacht.eu ou au 0499 26 28 94

KRINKELS SA

- **Localisation :** Naninne
- **Constitution :** 1968
- **Effectifs :** 715 collaborateurs
- **Activités :** entrepreneur paysagiste, aménagement et entretien des espaces verts et espaces publics, aménagement et entretien de terrains de sports, soin des arbres.

DESCHACHT EVENTS

La 40e édition de MATEXPO se déroulera à **Kortrijk Xpo du 6 au 10 septembre 2023.** MATEXPO est le salon professionnel international des machines et équipements pour la construction, l'industrie et l'environnement. Deschacht répond aux besoins changeants du marché et tient compte des enjeux climatiques et réglementaires. C'est dans cet esprit que nous présenterons **notre expertise ainsi que nos solutions innovantes en matière de gestion durables de l'eau.**

INFOS PRATIQUES

INVITATION

Rendez-nous visite !

Le vendredi 8 septembre à 16h30 nous organisons une **nocturne.**
Venez y découvrir nos **'Solutions for sustainable watermanagement' :**
Electrosteel, Drainix®, Pluvio,
Treeparker®, Drainfix® Clean.

STAND 637 - HALL 6

DESCHACHT HERTAL

Deschacht Herstal vous accueille dans ses nouveaux locaux !

Découvrez le nouveau shop de Deschacht à Herstal ! Après des mois de travaux et des investissements considérables, notre filiale a été entièrement rénovée et agrandie. Venez explorer notre espace de 360 m² regorgeant de produits de qualité pour vos chantiers. Que vous soyez un professionnel du secteur de la construction ou un bricoleur passionné, notre nouveau shop est un incontournable lors de votre prochain passage à Herstal !

DESCHACHT EVENTS

Au programme

BELGIAN ROOF DAY

Cette année encore, notre équipe TOITURE sera là pour vous le ***vendredi 20 octobre.***
Place to be : ***Brussels Kart Expo, stand 86.***

DESCHACHT FARCIENNES

Farciennes en travaux...

Découvrez la nouvelle filiale de Deschacht Farciennes en avant-première !

NOS FILIALES

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

Deschacht Farciennes
Nouvelle filiale
Ouverture novembre 2023
T 071 15 12 10
farciennes@deschacht.eu

Deschacht Geel
Bell-Telephonelaan 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

Éditeur responsable : Jo Verfaellie, Antwerpsesteenweg 1068, 9041 Oostakker

DESCHACHT
construction | projet | partenaire

www.deschacht.eu

ONE-STOP SHOP CONSTRUCTION | CONSEILS PRO NON-STOP