DESCHACHT
construction | projet | partenaire

JAN./FÉV./MARS 2024
[INFO#1]

La précieuse plus-value du bureau d'études

Grand chantier d'égouttage pour la société Locquet à Alleur

Lire l'article en pages 2 et 3

Cap sur l'avenir : perspectives stratégiques pour 2024

En cette nouvelle année qui s'ouvre, nous célébrons avec gratitude les résultats exceptionnels de l'année écoulée. Nos équipes ont été véritablement remarquables.

Notre entreprise continue de progresser sur les 6 piliers stratégiques qui guident notre évolution.

Développer une **culture d'entreprise** axée sur la performance et l'excellence et former les leaders de demain chez Deschacht, est au cœur de notre mission. C'est une question à laquelle nous sommes déterminés à répondre. Il y a des opportunités de se développer.

Maintenir et développer notre **positionnement de négociant technique - spécialiste** demeure une priorité pour tous nos départements. Nous plaçons les bureaux d'études et architectes au centre de nos réflexions. Aujourd'hui, nous mettons gratuitement à leur disposition nos textes de prescriptions neutres, outils de dimensionnement, ainsi que notre bibliothèque BIM en matière d'égouttage. Nous voulons aussi rester des pionniers en matière de développement de produits et apporter de la valeur technique aux secteurs de l'infra et de la construction.

L'amélioration continue de nos **services** envers nos partenaires entrepreneurs est un objectif permanent. Trouver les meilleures solutions communes est notre priorité, afin de grandir ensemble.

Consolider nos **partenariats stratégiques** est indispensable pour maintenir notre croissance. Ensemble, nous sommes plus forts.

Trouver des **synergies** entre les différentes sociétés de Buildmat renforce notre unité et notre efficacité collective.

Nous poursuivons avec détermination notre travail sur la **couverture nationale**, explorant de nouveaux projets de construction en Wallonie.

Ensemble, nous façonnons notre avenir avec ambition. Merci de faire partie de cette aventure.

Bonne lecture.

Jonathan Englebert | Directeur régional Wallonie

Calculateur
Dimensionnement eau de pluie

· Diamètre · Pentes
· Types de matériaux · Superficies

Deschacht Engineering a développé un outil de calcul pratique pour déterminer facilement et précisément les diamètres des tuyaux d'évacuation des eaux pluviales en tenant compte des différents types de surface, des matériaux et des pentes.

Grâce à cet outil de calcul, nous souhaitons vous guider dans le dimensionnement des tuyaux d'évacuation des eaux de pluie. Ce calculateur détermine les diamètres nécessaires pour les tuyaux en PVC, PP, PE et PP Ribwall en tenant compte de la pluviométrie correcte selon la norme belge NBN 306.

Sur base du type de surface choisi : toit traditionnel (toit en pente classique et toit plat), toiture verte extensive ou intensive, pavage et chaussée, nous déterminons l'intensité pluviométrique correspondante que nous prenons ensuite en compte pour la superficie introduite. Grâce aux paramètres supplémentaires, vous pouvez également spécifier facilement le matériau, la pente et le taux de remplissage du tuyau pour lequel vous souhaitez effectuer le calcul.

Le résultat ? Vous obtenez rapidement et facilement une solution parfaitement adaptée à la situation de votre projet.

Calculateur dimensionnement eau pluviale

Vidéo didactique

DESCHACHT EN BREF

Engineering
Du cahier des charges au plan détaillé.
> PAGES 2 et 3

Electrosteel
Découvrez deux projets d'assainissement et d'eau potable en fonte ductile.
> PAGES 4 et 5

Supergum+
Notre propre marque pour la rénovation d'une toiture plate.
> PAGE 6

Infos et events
Chez Deschacht, il y a toujours quelque chose à faire !
> PAGE 8

REPORTAGE CHANTIER

[347]

L'accompagnement Deschacht illustré par un grand projet d'égouttage

Collaboration inspirante entre la société Locquet, l'entreprise Roebben et Deschacht

La société Locquet (spécialiste en location de matériel électrique) a choisi l'entreprise Roebben pour réaliser le plan d'égouttage de son nouveau site. Et Roebben est justement un client de longue date de Deschacht, ce qui fait de ce chantier le parfait exemple pour évoquer les avantages de cette collaboration, de l'analyse d'un cahier des charges à la formation des ouvriers. Thomas Ruwette, le directeur technique de Roebben, nous livre son témoignage.

La valeur ajoutée de notre bureau d'étude :
un plan détaillé sur mesure livré par Deschacht, basé sur les directives de l'intercommunale et les exigences du client. Il inclut métrés, quantités de matériel et fiches techniques des produits.

Préambule : description du chantier

Les travaux prévus sous le bâtiment de Locquet comprennent le terrassement, les fondations du bâtiment, l'aménagement des abords et la conception d'un réseau d'égouttage complet. Autant dire qu'il y a du pain sur la planche !

« Or, l'un des meilleurs leviers pour gagner du temps est la conception du projet », explique Thomas Ruwette.

Transformer un cahier des charges en plan détaillé

« D'emblée, nous avons fait appel à Deschacht pour l'ensemble des éléments enterrés, car nous connaissons la qualité de leur travail. Ils sont réactifs et proposent une gamme de produits et un service qui défient la concurrence. Mais, cette fois, nous leur avons confié le projet au complet en leur demandant de décortiquer les réglementations et le cahier des charges, puis de réaliser l'étude technique. »

Sur base des grandes lignes édictées par l'intercommunale et du cahier des charges du client, Deschacht a livré un plan détaillé qui comprenait les métrés et les quantités de matériel nécessaires ainsi que les fiches techniques des produits.

« Nous avions déjà de bonnes relations humaines et commerciales avec Roebben, mais c'était la première fois qu'ils nous commandaient une étude », raconte Vincent Brehl, technico-commercial Deschacht. Le service d'étude travaille en partenariat avec l'entrepreneur, propose des solutions, mais reste à l'écoute des attentes techniques et de l'enveloppe budgétaire. « Nous avons su convaincre Thomas des avantages de nous confier l'étude et il a été ravi de recevoir le plan d'égouttage réglé dans les détails. »

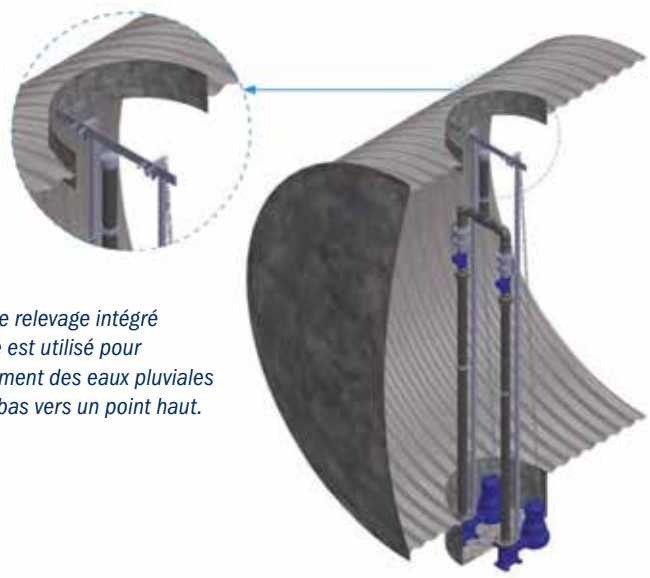
La précieuse plus-value du bureau d'études

Le service d'étude est reparti de zéro pour optimiser chaque point du réseau, comme l'explique Dimitri Steilen, project manager Deschacht : « avec Thomas, nous avons décidé, par souci d'efficacité de revoir toute la conception du réseau d'égouttage. Nous sommes partis d'une page blanche et très rapidement, nous avons réalisé un plan bon pour exécution ! »

Le gain de temps et la sérénité qui accompagnent l'étude ne sont pas les seuls avantages. Deschacht se charge aussi du choix des produits et fait le tri de tous les éléments inutiles. Fonctionnel, pratique et respectueux des normes imposées : tout ce que l'on peut attendre d'une étude digne de ce nom.

« Nous avons gagné du temps en conception et n'avons pas eu besoin d'évaluer seuls les quantités nécessaires », confie Thomas Ruwette. « L'étude a grandement simplifié les choses avant et pendant l'exécution du chantier. Nous avions un plan clair que nous pouvions utiliser comme base, même si le client réclamait quelques modifications par la suite. »

La citerne Tubao a été installée en 60 minutes !



Un poste de relevage intégré à la citerne est utilisé pour l'acheminement des eaux pluviales d'un point bas vers un point haut.

La parenthèse Tubao

Sur base du plan altimétrique du site, le service d'étude a dimensionné l'entièreté du réseau d'égouttage ainsi que les trois séparateurs à hydrocarbures et les deux bassins d'orage, dont une citerne Tubao de 205 m³.

Et si l'on parle de gain de temps, il faut aussi mentionner Tubao. Cette citerne est la garantie d'une pose simple et efficace ! Le conducteur de chantier et ses hommes n'ont eu besoin que de 60 minutes pour le placer, même s'ils travaillaient avec ce produit pour la première fois.

La station de relevage a été intégrée directement dans la cuve Tubao, depuis laquelle elle assurera le rejet de faible débit imposé par l'intercommunale afin de ne pas saturer le réseau. L'intégration de la station de relevage permet à l'entrepreneur de prendre à sa charge l'intégralité du travail d'installation sans avoir besoin d'un sanitariste. C'est pour lui l'opportunité d'augmenter l'éventail de ses solutions et par conséquent son chiffre d'affaires.

Trois séparateurs à hydrocarbures fabriqués par Collinet, notre société sœur, ont été installés afin de pré traiter les eaux de surface.

COLLINET water technology

ROEBBEN

ROEBBEN

- **Localisation :** Milmort
- **Constitution :** 1970
- **Effectifs :** 60 personnes
- **Activités :** chantiers (terrassement, aménagement de halls industriels et de lotissements), centrale à béton, centre de recyclage.
- **Site web :** roebben.be

[INFO]

PLUS D'INFOS SUR CE PROJET ?

Contact commercial :
Vincent Brehl
0491 61 08 32
vincent.brehl@deschacht.eu

Bureau d'études :
Dimitri Steilen
0496 24 37 19
dimitri.steilen@deschacht.eu

SOLUTIONS FOR SUSTAINABLE WATER MANAGEMENT

ENGINEERING

En collaboration avec vous, nous cherchons la conception la plus optimale pour votre projet d'assainissement. Nous combinons votre demande avec une exécution technique correcte, en tenant compte des réglementations concernant la rétention et l'infiltration. Lors de la conception de votre plan, nous nous basons sur notre vaste gamme de produits. Pour les plans d'assainissement plus complexes, nous sommes en capacité de développer une solution sur mesure grâce à notre propre unité de production.

Découvrez notre plateforme d'ingénierie

ONE-STOP SHOP CONSTRUCTION | CONSEILS PRO NON-STOP

DESCHACHT construction | projet | partenaire

REPORTAGE CHANTIER

[324]

Une nouvelle station de pompage à Blegny

La rue de la Forêt, à Blegny, n'était pas encore raccordée aux égouts. L'AIDE, l'intercommunale liégeoise en charge de l'épuration, a décidé d'y remédier en confiant ce chantier aux Entreprises Melin. La nouvelle station de pompage sera située à Orgifontaine.

L'égouttage réalisé en fonte ductile

La société Melin va placer 300 mètres de tuyaux avant de réaliser la station de pompage. Or, tous les tuyaux ne se valent pas, comme l'explique Thomas Felix, le gestionnaire du chantier : « Nous avions besoin de produits utilisables pour les réseaux sous pression d'eaux usées et réseaux gravitaires dont des tuyaux de diamètre DN500 et DN100, des coudes, des raccords en T et une vanne à coin Bayard Talis. Le mieux était de nous tourner vers la fonte ductile, le matériau idéal pour ce type de travaux. Nous avions également besoin de tuyaux en PP 315 SN8, de tuyaux en PVC 160, de pièces de piquage, de manchons, de coudes ainsi que de pièces en T et en Y. »

Après la pose du réseau d'égouttage, viendra la seconde étape, décrite en ces termes par Thomas Felix : « La station de pompage sera construite en 2024. Le but est assez simple : une fois les eaux ramenées vers la station de pompage, cette dernière les renverra en amont de la rue à travers des tuyaux de diamètre DN100 en fonte ductile. Les eaux seront ensuite renvoyées vers une rue parallèle qui est quant à elle déjà connectée au réseau. »

Plus d'infos sur ce projet ?
Contactez Jan Grobet au 0473 34 05 10
ou via jan.grobet@deschacht.eu

Electrosteel, une fonte qui combine plusieurs avantages

« Les produits Electrosteel ont été retenus, car leurs avantages sont nombreux », explique Jan Grobet, spécialiste produit pour Deschacht. « Pour les raccords, on utilise un joint de verrouillage Tyton Sit Plus en caoutchouc de qualité NBR, conçu pour deux fonctions : l'étanchéité et le verrouillage des emboîtements en assainissement des eaux. »

Et cette différence apporte un bénéfice direct : « En temps normal, les tuyaux sont posés droits, mais grâce à ce joint, on peut créer une déviation angulaire de 3 degrés en reliant les tuyaux sans utiliser de coude. Moins de raccords sont alors nécessaires sur le trajet, et on ne perd pas en temps d'exécution. »

Au-delà de la conformité avec la norme EN598

La norme EN598 impose le respect de certaines dimensions, comme l'explique Jan Grobet : « Selon cette norme, tous les tuyaux de diamètre DN80 à DN300 doivent-être calibrés jusqu'aux 2/3 de leur longueur, ce qui représente environ 4 mètres. »

Or, les tuyaux en fonte ductile Electrosteel, eux, sont calibrés sur 5 mètres, soit 25 % de plus que l'obligation légale. Ce n'est pas rien.

Les avantages ne s'arrêtent pas ici, comme le précise Jan Grobet « Concernant les tuyaux DN500, la norme EN598 n'impose pas de calibrage, mais Electrosteel offre gracieusement 5% de tuyaux calibrés sur simple demande. Si l'on veut 100% de tuyaux calibrés, Electrosteel lance une production spéciale. » Résultat : pas de perte de longueurs de tuyaux, pose facilitée et gain pour le client.

Ce chantier aura nécessité 308 mètres de tuyaux diamètre DN100 et 61 mètres de tuyaux diamètre DN500.

Une protection durable contre les acides et l'abrasion

Chez Electrosteel, le revêtement des tuyaux est toujours de 400 g/m², ce qui les rend plus résistants contre la rouille et de meilleure qualité alors que la norme européenne EN598 préconise l'utilisation de tuyaux avec revêtement extérieur en alliage zinc/aluminium d'une densité de 200 g/m² ou 400 g/m². Le revêtement intérieur est constitué par un mortier de ciment alumineux qui protège l'ouvrage contre les acides et l'abrasion.

Et comme la durabilité d'un produit passe aussi par son mode de production, la fonte employée est recyclée, rentrant donc à 100 % dans un processus d'économie circulaire.

Le bénéfice Deschacht ?

Thomas Felix témoigne de la qualité de la collaboration en rappelant que Deschacht agit comme un partenaire plus que comme un fournisseur : « Nous avons passé commande chez Deschacht car nous savons que le suivi ne s'arrête pas quand les produits sont livrés ».

S'agissant de ce projet, Thomas Felix explique comment s'est passée la remise d'offre : « Nous avons transmis les exigences du cahier des charges de l'AIDE et les commerciaux de Deschacht sont revenus vers nous avec des propositions. »

Il poursuit en ajoutant : « Nous avons reçu une formation pour poser les tuyaux en fonte, car l'équipe sur le chantier n'en avait jamais posé de cette manière. Le suivi est toujours fluide et la communication est rapide. Nous devons parfois discuter avec les clients sur les chantiers pour décider de la façon dont nous allons placer certains éléments, et Deschacht nous offre toujours un soutien qui nous aide à avancer sur nos projets. »

MELIN SA

- **Localisation :** Ottignies
- **Constitution :** 1930
- **Effectifs :** 70 personnes
- **Activités :** construction routière et ferroviaire, production d'asphalte et de béton, promotion immobilière, désamiantage, épandage, gestion des déchets, travaux d'étanchéité et d'égouttage.
- **Site web :** melinsa.be

REPORTAGE CHANTIER

[346]

Villers-le-Bouillet s'offre la vie de château

La petite ville de Villers-le-Bouillet est dominée par un château d'eau au look futuriste qui semble tout droit sorti d'un roman de Jules Verne. Mais cette construction imposante nécessitait de nouvelles conduites d'eau, tâche que la Société wallonne des eaux (SWDE) a confiée à la société Hydrogaz.

En cette fin d'année 2023, la rue le Marais a fait peau neuve en accueillant de nouvelles conduites d'eau. « Nous avons commencé par poser la conduite de décharge d'une chambre de sectionnement. Nous nous sommes ensuite attaqués à la conduite d'alimentation du château d'eau et ce au départ d'une conduite d'adduction reprise dans cette même chambre » explique Eric Forthomme, project manager pour Hydrogaz. « Tous ces travaux vont alimenter les conduites de distribution d'eau potable pour le compte de la SWDE. »

Des tuyaux aux super-pouvoirs

« Le cahier des charges imposait un type de conduites bien particulier, et nous nous sommes tournés vers Deschacht car les prix sont souvent concurrentiels et les produits proposés sont de qualité, conformes à la norme européenne NBN EN 545 », continue Eric Forthomme. « Pour ce chantier, nous avons commandé des tuyaux en fonte de diamètre DN300 de la marque Electrosteel. »

« Les tuyaux Electrosteel sont en fonte ductile, un matériau qui peut se courber légèrement sans casser », ajoute Vincent Brehl, commercial externe pour Deschacht. « Ces produits répondent aux normes européennes exigées et se présentent sous la forme de tuyaux bleus recouverts d'une couche d'époxy d'une épaisseur moyenne de 150 µm. L'alliage zinc/aluminium sous la couche d'époxy présente une densité de 400 g/m². Le revêtement extérieur est auto-cicatrisant si la coque de protection est légèrement endommagée. Le revêtement intérieur est quant à lui en béton de qualité alimentaire. »

Des conduites plus écologiques

La fonte ductile semble idéale pour canaliser l'eau. Seule la croyance - inexacte - qu'elle est un matériau polluant ralentit son emploi généralisé. Certes, la fonte est fabriquée dans de hauts fourneaux, mais Electrosteel est multilabellisé ISO 14001, ISO 45001 et SA8000. En d'autres termes, l'entreprise se soucie de l'environnement, de la sécurité de ses employés et du respect des droits des travailleurs.

Electrosteel propose des tuyaux et accessoires en fonte recyclée, bel exemple d'écologie. Durables, ils résistent aux affres du temps pendant plus de 100 ans et sont également emballés dans des contenants recyclés pour limiter au maximum leur impact environnemental. Écologique, économique et performante : la fonte ductile Electrosteel a du style !

Intéressés par la gamme ELECTROSTEEL ?

- ✔ Projet d'assainissement des eaux usées
- ✔ Projet de production ou de distribution d'eau potable
- ✔ Projet d'irrigation
- ✔ Protection incendie

FLASHEZ LE QR CODE

HYDROGAZ SA

- **Localisation :** Grâce-Hollogne
- **Constitution :** 1952
- **Effectifs :** 240 personnes
- **Activités :** travaux de voirie, terrassements, aménagements d'abords, pose d'impétrants, études.
- **Site web :** www.hydrogaz.be

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

REPORTAGE CHANTIER

[341]

Supergum+ pour la rénovation d'une toiture plate

Premier contact avec la gamme SUPER : un succès immédiat

S.C.B. Dakwerken de Putte a rénové le toit plat d'une maison dans un quartier de Malines. « Les nouveaux propriétaires de cette habitation nous ont demandé de remplacer le toit existant, qui avait besoin d'une remise à neuf assez importante, par une variante plus belle et plus durable », explique le cogérant Sam Cumps. Avec ses frères Bert et Stijn, il s'est appuyé sur la gamme SUPER de Deschacht. Le premier contact avec ce système de toiture a été un succès immédiat !

Les frères Cumps travaillent comme couvreurs depuis 2016. « Nous offrons à nos clients un large éventail de services, allant des travaux de toiture pour les nouvelles constructions et les rénovations aux travaux de revêtement de façade, ainsi qu'au travail du plomb et du zinc », confirme Sam Cumps. « Pour l'installation des toits plats, nous faisions auparavant confiance aux produits de couverture de Bauder. Lorsque Frank Kino, l'account manager toitures et façades chez Deschacht Herent, nous a proposé de tester quelques rouleaux de la gamme Deschacht SUPER, il s'est avéré que les deux produits étaient équivalents en termes de qualité. Toutefois, les produits SUPER sont légèrement plus avantageux en termes de prix. Nous avons donc été convaincus de commencer à travailler avec Supergum+ pour la maison de Malines. »

SUPER, une gamme polyvalente

« Notre gamme SUPER pour toits plats comprend plusieurs produits, dont SuperAir SA, SuperUno V3 et Supergum+ », explique Frank Kino. « La sous-couche SuperAir SA est une membrane bitumineuse, auto-adhésive et à répartition de pression de vapeur, à base de bitume élastomère SBS. Ce produit homologué ATG présente une face supérieure recouverte d'un film protecteur et une face inférieure autocollante. L'écran pare-vapeur SuperUno V3 est le complément idéal à cette sous-couche. Cet écran pare-vapeur est une membrane de toiture V3 fabriquée à base de bitume modifié APP avec une armature en voile de verre. Il convient pour une fixation entièrement par soudage à la flamme ou lestée en pose libre, la face supérieure étant recouverte d'un mélange de sable et de talc. Et avec Supergum+, Sam et ses frères ont pu travailler avec une membrane bitumineuse dont la face supérieure est parachevée avec des granulats noirs et la face inférieure est pourvue d'un film en PE thermofusible. »

Un résultat propre, une longue durée de vie

Pour les travaux de toiture à Malines, S.C.B. Dakwerken n'a utilisé que la couche supérieure Supergum+. « Nous avons commandé une vingtaine de rouleaux à Deschacht. Ce qui nous a immédiatement frappés en travaillant avec ce nouveau produit de couverture, c'est la facilité de mise en œuvre et de placement de cette couche de surface. La combustion de cette couche de bitume s'est déroulée très proprement et le résultat final est un roofing offrant une belle finition. C'est également dû en partie à l'assistance professionnelle que nous avons reçue de Deschacht sur le chantier, avec la présence d'un collègue couvreur expérimenté. Les propriétaires de la maison ont été très satisfaits du résultat final, et, en plus, ils ont la garantie que le nouveau toit plat durera longtemps. »

Une excellente collaboration avec Deschacht

Ce n'est pas seulement la gamme SUPER qui enthousiasme Sam et ses frères. La coopération avec Deschacht est également excellente. « Frank est notre contact régulier chez Deschacht depuis plusieurs années », explique Sam. « Notre collaboration se passe comme une lettre à la poste. Frank est toujours facilement accessible et se rend régulièrement sur les chantiers où nous travaillons. Et lorsque nous demandons un devis, nous le trouvons dans notre boîte mail dès le lendemain. Les livraisons des produits achetés sont également toujours rapides et correctes. En termes de gamme de produits et de service, Deschacht est imbattable ! »

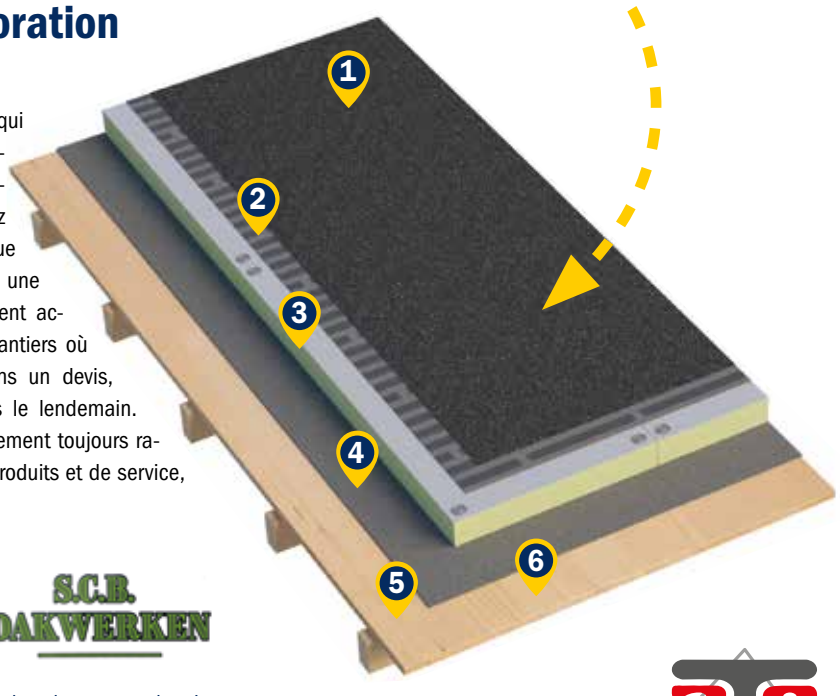
S.C.B. DAKWERKEN

- **Siège d'exploitation :** Putte
- **Effectifs** : 3
- **Activités :** S.C.B. Dakwerken est spécialisée dans les travaux de toiture et de façade
- **Site web :** www.scbdakwerken.be

SUPER

En savoir plus sur la gamme SUPER

1 - Couche de finition	**Supergum+**
2 - Sous-couche	**Superair SA**
3 - Isolation	**PIR**
4 - Écran pare-vapeur	**Superuno V3/SA**
5 - Vernis d'adhérence	**Supra primer**
6 - Support	**Bois**



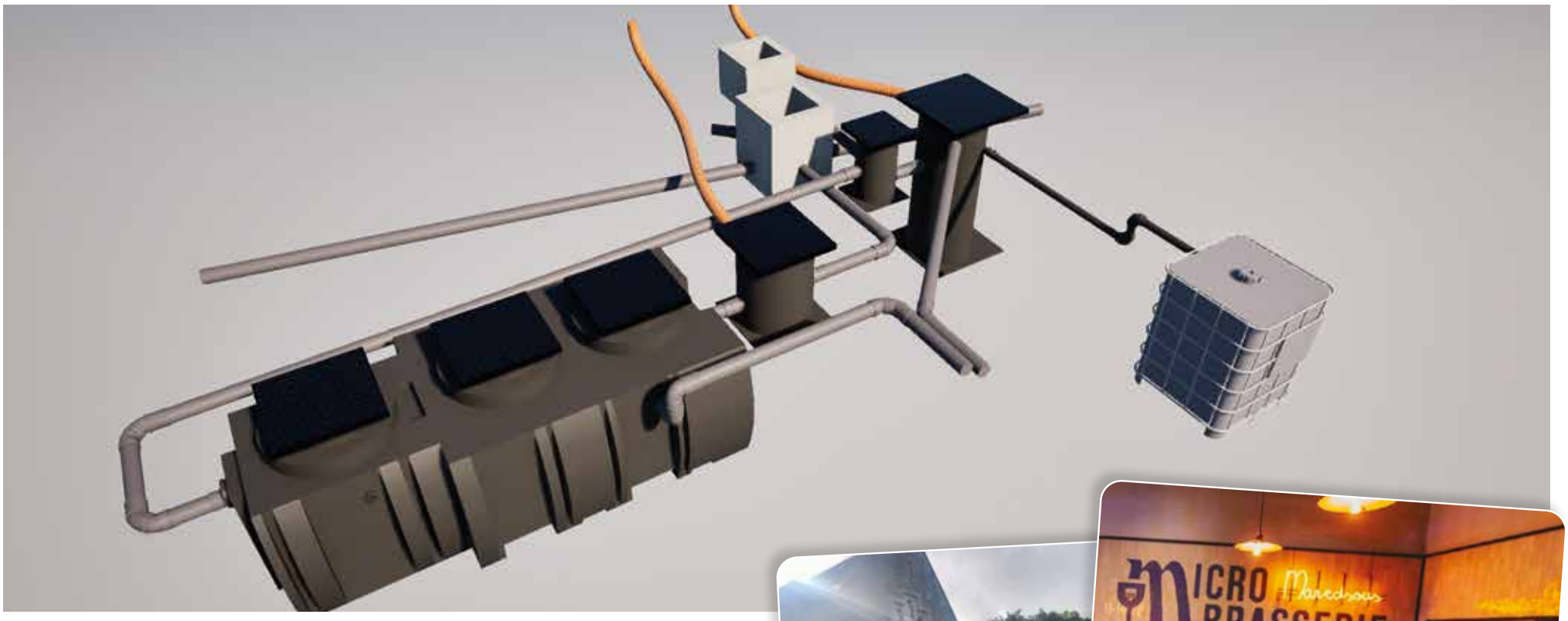
[INFO]

Plus d'infos sur la gamme toiture ? Contactez **David Noens** au 0478 70 36 80 ou via david.noens@deschacht.eu

REPORTAGE CHANTIER

[351]

Épuration des eaux de rinçage de la microbrasserie de Maredsous



Dans la microbrasserie de l'abbaye de Maredsous, les brasseurs de Duvel-Moortgat développent et brassent des bières qui peuvent être dégustées et achetées uniquement sur place. Ces bières saisonnières ou spéciales sont toutes brassées en quantités limitées, ce qui nécessite un nettoyage régulier des installations. À la demande de la Région wallonne, l'abbaye assure l'épuration des eaux de rinçage avant leur évacuation.

Deschacht Engineering : conception rapide du projet de l'abbaye

Mandatée par Van Roey SA, l'entreprise de sous-traitance Schockaert a contacté Deschacht Engineering pour dessiner et calculer le projet. La conception devait inclure une solution tampon visant à empêcher les eaux de rinçage usées de s'échapper par les égouts en cas d'urgence. L'abbaye de Maredsous étant l'une des attractions touristiques les plus prisées de Wallonie, une livraison rapide était impérative. Le projet devait être achevé avant la période de Noël.

De l'analyse approfondie à la concrétisation du projet

Au démarrage de chaque nouveau projet, le département d'ingénierie de Deschacht commence toujours par une analyse approfondie des besoins du client. Cela leur permet de convertir les attentes en une solution concrète sur mesure. L'équipe élabore un plan conceptuel et évalue régulièrement les solutions possibles avec le client pour parvenir à un concept de qualité.

La solution prévoyait un séparateur de graisses pour le prétraitement des eaux de rinçage. Celui-ci sépare les graisses, les huiles et autres substances organiques des eaux usées avant qu'elles ne soient rejetées dans les égouts.

Les eaux usées traversent le séparateur de graisse, où elles sont ralenties. La graisse étant plus légère que l'eau, elle remonte à la surface. La graisse ainsi séparée forme une couche à la surface de l'eau, tandis que l'eau plus propre s'écoule vers le bas.

En séparant les graisses et les huiles avant d'évacuer l'eau, un séparateur de graisse aide à prévenir les blocages et les problèmes dans les égouts. L'utilisation d'un séparateur de graisse contribue donc à un traitement efficace des eaux usées et aide à réduire l'impact sur l'environnement.

Une chambre supplémentaire avec vanne papillon est prévue entre l'égout existant et le séparateur de graisse. Cette vanne permet de retenir l'eau de rinçage en cas d'urgence. Un poste de relevage supplémentaire permet alors de pomper les eaux usées vers un réservoir de secours.

Solution sur mesure et service rapide

Une prouesse technique réalisée par Schockaert et Deschacht Engineering et qui a permis de garantir à la brasserie de Maredsous une solution sur mesure et un service rapide. L'entrepreneur et le maître d'ouvrage ont eu recours à une solution 3D pour la mise en œuvre pratique.

- ✔ Élaboration du plan par le service d'étude
- ✔ Modélisation 3D
- ✔ Séparateur de graisse
- ✔ Chambre en PEHD avec vanne papillon
- ✔ Poste de relevage
- ✔ Chambre d'inspection

Lire cette case study en ligne

[INFO]

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

EVENT DESCHACHT

AFTERWORK

"Du sous-sol au toit"

Participez à notre Afterwork sous le thème **"du sous-sol au toit"** organisé à notre filiale de **Herstal** le **jeudi 11/04/2024**.
De nombreux fournisseurs et spécialistes internes proposent des démos pratiques en continu et partagent des conseils et astuces intéressants.

Utilisation des meilleurs produits

Des conseils d'experts

Des solutions complètes

Renseignements en ligne ou auprès de votre personne de contact

SALON DESCHACHT

MUNICIPALIA
Le salon des mandataires

MUNICIPALIA 2024
Marche-en-Famenne

Rencontrez nos experts à Municipalia !
Le Salon des Mandataires, l'événement de référence qui réunit tous les grands acteurs des Pouvoirs locaux.
18-19/04/2024

DESCHACHT
OUVERTURE
FARCIENNES

Rendez-nous visite au nouveau shop de Farciennes et recevez votre seau de construction*

* Action valable jusqu'au 31/03/2024 et jusqu'à épuisement du stock. Réservé aux professionnels. 1 seau par entreprise.

Découvrez la filiale

Rue Philippe Maystadt 16 - 6240 Farciennes
Tel. 071 15 12 10 - farciennes@deschacht.eu

Éditeur responsable : Jo Verfaellie, Antwerpsesteenweg 1068, 9041 Oostakker

NOS FILIALES

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

Deschacht Farciennes
Rue Philippe Maystadt 16
6240 Farciennes
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

DESCHACHT
construction | projet | partenaire

www.deschacht.eu

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