



Solution monolithique au service de l'histoire

Richard Brink a fourni un système d'évacuation adapté aux charges lourdes pour une ancienne place industrielle

Zevenaar, Pays-Bas, le 17/08/2026 :

Un ancien site industriel de transformation du tabac est devenu espace public alliant aujourd'hui culture, administration et rencontres. La ville néerlandaise de Zevenaar a entièrement réaménagé et réaffecté la place *Melangeursplein*, autrefois le parvis de son usine de cigarettes. Des espaces verts invitant à la détente, des chemins piétonniers lumineux et de vastes zones pavées en caractérisent dorénavant l'aspect général. La ligne d'évacuation des eaux dans les surfaces stabilisées et les voies carrossables a notamment été réalisée avec le caniveau en béton polymère pour charges lourdes « Mono-Fortis » de la société Richard Brink.

L'histoire du site remonte à l'année 1920. La marque « Turmac » est un dérivé du nom des deux pays d'origine du tabac alors transformé ici : la Turquie et la Macédoine. Après l'arrêt de la production de cigarettes en 2008, le complexe historique a été réaménagé pour devenir un site culturel et administratif ouvert au public. Le nom de *Melangeursplein* évoque, lui-même, le passé industriel : on appelait « melangeur » l'ouvrier chargé d'assembler différentes variétés de tabac pour obtenir des mélanges spécifiques.

Aujourd'hui, cette place forme un carrefour entre la mairie, la *Turmac Cultuurfabriek*, le centre-ville et la gare. Trois vastes parterres, des bancs et des allées rectilignes créent un nouvel espace qui a fait le choix de l'ouverture. Le système d'évacuation des eaux s'intègre parfaitement dans les surfaces stabilisées. S'il est techniquement indispensable, il sait aussi se faire discret dans l'esthétique de l'ensemble.

Éditeur :
Richard Brink GmbH & Co. KG
Görlitzer Straße 1
33758 Schloß Holte-Stukenbrock,
Allemagne
Téléphone : +49 (0)5207 9504-0
Fax : +49 (0)5207 9504-20
www.richard-brink.de
Courriel : stefan.brink@richard-brink.de

Interlocuteur à la rédaction :
Daniel Spitzer
Directeur adjoint au marketing
daniel.spitzer@richard-brink.de

Impression libre – merci de
transmettre une copie

Référence



Une ligne droite pour relier les espaces

Le caniveau « Mono-Fortis » de la société Richard Brink traverse la place en formant une longue ligne droite. Il souligne les transitions entre les surfaces pavées en rouge brun et les zones plus claires réservées au passage des piétons et à la détente. D'aspect sombre, ce caniveau reste visible, mais son homogénéité lui permet de s'intégrer avec élégance dans la structure rectiligne de l'ensemble.

En tout, 66 éléments ont été posés. D'un mètre de long chacun, ils affichent un diamètre nominal DN150, une largeur de 206 millimètres et une hauteur de 250 millimètres. Rentrant dans la classe de résistance E 600, le système est conçu pour supporter les sollicitations élevées auxquelles sont soumises les surfaces carrossables. Il répond ainsi parfaitement au cahier des charges du site.

Corps de caniveau et grille formant un seul élément

La caractéristique centrale de « Mono-Fortis » réside dans son monolithisme. Le corps du caniveau et la grille ne sont pas des composants distincts, mais forment un seul et même élément en béton polymère qui assure une structure fermée sans grille individuelle ajoutée.

Le béton polymère allie la solidité requise par le contexte des charges lourdes à une certaine légèreté par rapport aux matériaux de résistance comparable. Cette solution est donc adaptée aux systèmes d'évacuation linéaire fortement sollicités tout en permettant d'obtenir des aménagements homogènes.

Les différents segments de caniveau s'emboîtent les uns dans les autres par rainure et languette. Un joint en caoutchouc intégré assure l'étanchéité au niveau de ces jonctions. Cette solution technique est idéale pour garantir l'étanchéité dans les systèmes d'évacuation composés de nombreux éléments d'un mètre.

Éditeur :
Richard Brink GmbH & Co. KG
Görlitzer Straße 1
33758 Schloß Holte-Stukenbrock,
Allemagne
Téléphone : +49 (0)5207 9504-0
Fax : +49 (0)5207 9504-20
www.richard-brink.de
Courriel : stefan.brink@richard-brink.de

Interlocuteur à la rédaction :
Daniel Spitzer
Directeur adjoint au marketing
daniel.spitzer@richard-brink.de

Impression libre – merci de
transmettre une copie

Référence



Des avaloirs pour compléter l'aménagement

Quatre avaloirs en béton polymère recueillent l'eau collectée par les caniveaux afin de les évacuer dans le réseau. La société Richard Brink a tout spécialement fabriqué des grilles en fonte « Zippa » au motif assorti. Avaloirs et grilles sont également conformes à la classe de charge E 600.

Visuellement, les grilles grand format se distinguent des éléments monolithiques du caniveau. Au niveau de leur fonctionnalité et de leur esthétique toutefois, elles adoptent une approche identique. Même s'il est composé de corps de caniveaux et des points de raccordement nécessaires, le système créé est continu et uniforme.

D'une longueur totale de 68 mètres, ce cordon d'évacuation joue un rôle central dans ce réaménagement urbain. Le monolithisme des caniveaux allie une grande résistance aux charges à un design épuré qui leur permet de se fondre parfaitement dans un espace public qui préserve son propre passé industriel tout en embrassant pleinement son présent.

(env. 4539 caractères)

La société Richard Brink est une PME gérée en deuxième génération par la famille fondatrice. Située dans l'ouest de l'Allemagne, elle peut se targuer de 50 ans d'histoire qui lui ont permis de s'imposer sur le marché comme expert de la fabrication d'articles métalliques. Développement et conception de produits, fabrication, service de conseil et commercialisation : tous les processus sont exécutés et pilotés en interne.

La gamme Richard Brink comprend des équipements pour le drainage et l'évacuation des eaux, des systèmes pour les plantations, ainsi que des solutions pour les toits, les murs, les locaux industriels, les salles de bains et les cuisines. Des productions sur mesure et personnalisées viennent compléter le vaste assortiment de ce spécialiste en équipements métalliques. Informations complémentaires disponibles sur : www.richard-brink.de/fr.

Éditeur :
Richard Brink GmbH & Co. KG
Görlitzer Straße 1
33758 Schloß Holte-Stukenbrock,
Allemagne
Téléphone : +49 (0)5207 9504-0
Fax : +49 (0)5207 9504-20
www.richard-brink.de
Courriel : stefan.brink@richard-brink.de

Interlocuteur à la rédaction :
Daniel Spitzer
Directeur adjoint au marketing
daniel.spitzer@richard-brink.de

Impression libre – merci de
transmettre une copie