



[PORTFOLIO]

Moorkensplein | Borgerhout

Maître d'ouvrage: Commune de Borgerhout

Entrepreneur principal: Willemen Infra - Kapellen

En février débutait le réaménagement de la Moorkensplein à Borgerhout. La place se transforme en grande partie en oasis de verdure pour les piétons, agrémentée de nombreux arbres. Le cahier des charges préconisait des panneaux guide-racines et des panneaux sandwichs de répartition des charges. Les panneaux sandwichs en plastique supportent et répartissent les charges reprises normalement par les fondations. Et leur structure ouverte assure une perméabilité et une ventilation suffisantes. Les arbres n'occasionnent ainsi aucun dommage au dallage situé au-dessus des racines tout en maintenant un sol riche en nutriments permettant la croissance optimale des racines. Outre les panneaux sandwichs, des chambres de visite en plastique avec clapet antiretour ont aussi été prévues. Les arbres sont pourvus d'un système de drainage. Les clapets empêchent l'eau de retourner vers les égouts en période sèche; ils peuvent aussi être fermés en hiver pour empêcher que de l'eau contenant du sel de déneigement n'entre dans le système.



Deschacht:

→ Panneaux sandwichs en plastique



DESCHACHT
construction | projet | partenaire

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

