



Premier bassin d'orage wallon réalisé en BIM

| Gosselies

Maître d'œuvre : New Mecco

Entrepreneur : Maurice Wanty sa

Pour le compte de New Mecco, l'entreprise générale Maurice Wanty a installé un bassin d'orage de 855 m³ le long de la N5 à Gosselies. Deschacht a fourni une combinaison de casiers Variobox et Controlbox dotés d'une structure alvéolaire. Une première car c'est le premier bassin d'orage en Wallonie qui a été réalisé avec la bibliothèque BIM de Deschacht.

Les casiers cubiques en polypropylène peuvent être connectés et raccordés sur tous leurs côtés. Ces cubes possèdent un certificat BENOR et mesurent 60 cm de long, de large et

Deschacht:

→ casiers alvéolaires Variobox et Controlbox

de haut. Pour l'étanchéité, en plus de placer un géotextile, on a recouvert le tout d'une membrane étanche en PVC soudée. Les coins sont renforcés et l'ensemble est refermé.

Les avantages d'un bassin en casiers alvéolaires sont nombreux : grande capacité d'absorption et d'écoulement (avec capacité de retenue de 95%), modularité et flexibilité en fonction des contraintes du chantier (différentes hauteurs, raccordement horizontal et vertical) et une résistance exceptionnelle aux charges.

