



Een sterk verhaal over lijnafwatering

ACO EXO-DRAIN

Grenzeloos ontwerpen

De eisen die worden gesteld aan afwateringssystemen worden steeds uitdagender. Naast de basisfunctie van een goede afwatering, spelen ook aspecten als uitstraling, onderhoudsgemak, beschikbare inbouwhoogte en wijze van inbouw een steeds belangrijkere rol. Standaard gootsystemen uit beton of polymeerbeton hebben hun sterke kanten, maar door de benodigde standaardisatie ook hun beperkingen. Met die gedachte heeft ACO de ExoDrain ontwikkeld.

www.aco.nl

ACO EXO-DRAIN

Het principe

De ExoDrain bestaat uit een uitwendig (EXO) "skelet" gemaakt van CorTen staal (of RVS). Dit skelet wordt gevuld met beton, waardoor een oersterke constructie ontstaat die veel voordelen biedt. Op een voldoende draagkrachtige ondergrond heeft de ExoDrain geen betonfundatie of verdere zijlingse aanvulling met beton nodig. Hierdoor ontstaat aan het wegoppervlak geen lelijke brede betonstrook die normaal gesproken snel al zo'n 10 cm breed is. De gootbreedte en -hoogte zijn aan te passen aan elke situatie (zelfs afschot en "tegenschot" zijn mogelijk). Door de materiaalkeuze is het ook mogelijk lange gootlengten (tot 3 meter) en ééndelige hoekstukken te fabriceren. Dit zorgt voor kortere plaatstingstijden en een perfect eindresultaat!

Bijzondere roosterafdekkingen

Gietijzeren roosters kunnen slechts in lengtes van een halve meter worden gemaakt. Wanneer de roosterafdekking in CorTen of RVS wordt uitgevoerd, kunnen ook lengtes tot 3 meter worden geproduceerd. Omdat alles op maat gemaakt kan worden kunnen de roosters helemaal naar wens van de klant worden geproduceerd. Hierbij moet natuurlijk wel rekening worden gehouden met verkeersbelasting!



Producteigenschappen

- CorTenstaal (optioneel RVS) gevuld met beton
- ontworpen volgens EN1433, belastingsklasse t/m E600;
- voorzien van CE markering en DoP verklaring;
- standaard breedtes NW100-200-300;
- maatwerk mogelijke in elke gootbreedte en -hoogte;
- lengtes t/m 3 meter;
- zonder beton fundatie te plaatsen;
- pen/gat verbinding voor eenvoudige koppeling en uitlijning;
- eenvoudig te plaatsen (hijsslussen mee ingestort);
- te combineren met roosters uit het MultiLine assortiment;
- laser gesneden maatwerkroosters uit CorTen of RVS;
- ook te combineren met sleufgoten;
- bezinkputten / zandvangsters met dezelfde uitstraling mogelijk.