



OVERBRUGGEN

in de duurzame buitenruimte



Waarin een kleine brug groot kan zijn

Op het gebied van bruggen gaat Romein Beton geen uitdaging uit de weg. Bruggen met liggers van 50 meter vormen geen enkel probleem. Maar wij zijn niet te groot voor kleine bruggen. In tegendeel. Ons drukbezette cultuurlandschap vraagt om scherpe keuzes, slimme oplossingen, duurzame materialen en maatwerk. Waarbij we soms letterlijk moeten manoeuvreren op de vierkante meter. We willen automobilisten, fietsers en wandelaars maximale bewegingsvrijheid geven, in een landschap dat doorsneden wordt door rivieren, watergangen, grachten en vijvers. Binnen die kaders ligt er voor gemeenten en waterschappen de uitdaging tot optimale oplossingen te komen. Romein Beton heeft altijd een oplossing. De juiste brug, met de juiste uitstraling. Geschikt voor elke wijk, elk park of elk natuurgebied. Snel te plaatsen en kostenefficiënt.



De meest duurzame keuze: composietbeton

Romein Beton innoveert voortdurend. De meest recente ontwikkeling is een brug gemaakt van composietbeton. Deze combinatie van vezelversterkte

Ultra Hoge Sterkte Beton en traditionele wapening bespaart grondstoffen zonder in te leveren op buig- of treksterkte. Een brug van composietbeton is slanker, lichter en kan minder zwaar gedimensioneerd worden gefundeerd. En niet

onbelangrijk, de brug is onderhoudsvrij. Bruggen van composietbeton zijn ideaal voor nieuwbouw, maar tevens het meest duurzame en kostenefficiënte antwoord op de vervangingsvraag van bruggen in uw verzorgingsgebied.

Onbeperkte mogelijkheden

Romein Beton kan putten uit een uitgebreid programma standaard modellen, maar evengoed produceren we maatwerk. Uw wensen en eisen worden door onze modelleurs geïntegreerd in het ontwerp. Onze engineers zorgen dat de brug aan alle wettelijke eisen voldoet. De vormgeving is volledig af te stemmen op de omgeving. Materiaalkeuze, kleur, vorm, de uitvoering van de leuning zijn allemaal variabelen die elke brug van Romein Beton een eigen karakter geven. In overleg met de opdrachtgever of diens architect ontstaat een brug die één is met zijn omgeving.



Een langere levensduur, tegen lagere kosten

Naast robuuste en duurzame eigenschappen bieden betonnen bruggen nog een belangrijk voordeel: een lage total cost of ownership (TCO). Berekeningen tonen aan dat ZHSB- en UHSB-bruggen kunnen zorgen voor halvering van de kosten per m² per jaar in vergelijking met andere typen bruggen. Het voordeel zit met name in de lange levensduur (tot wel 100 jaar) en lage onderhoudskosten van een betonnen brug.

Romein Beton, altijd net een stap voor

Romein Beton werkt continu aan het verbeteren van haar producten en processen. Altijd gericht op het bedenken van oplossingen voor uw uitdagingen. Onze innovatieve werkwijze, ervaren medewerkers, KAM-gecertificeerde productielocatie en VCA*-gecertificeerde montageploegen hebben het landschap

en de stedelijke omgeving al zeer vaak verrijkt met iconische prefab beton kunstwerken. Met Romein Beton maakt u de juiste keuze voor uw stad, wijk of park. Onze specialisten zijn gewend om binnen bouwteams hun expertise in te brengen en u zoveel mogelijk werk uit handen te nemen. We ontwerpen, produceren en monteren. Al decennialang.



Logische keuze voor het hele landschap

Romein Beton levert een breed scala betonnen producten voor de inrichting van ons gehele landschap. Naast bruggen zijn dat onder meer duikers, keerwanden, tunnels of beekbodems. Benieuwd naar onze oplossingen? Wij vertellen u graag meer.