



# DE BESTE BASIS VOOR UW BUSINESS

DE KRACHT VAN CREATIVITEIT



## Een ontwerp is zo goed als de uitvoering ervan

Het zijn nogal verschillende funderingen en verhardingen die RvB realiseert. Van parkeerterreinen, op- en overslagterreinen en kades tot milieustraten, fietspaden en erfverhardingen. Maar ze hebben één ding met elkaar gemeen: het zijn totaaloplossingen. Onze ontwerpers en engineers leggen de basis met een sterk en goed onderbouwd ontwerp. Als infraspecialist bewijzen we dat dit ontwerp haalbaar is. We dragen zorg voor de uitvoering en eventueel voor het langjarig onderhoud.

### Realisatie van terreinverhardingen

Zo realiseren we al dan niet specialistische terreinverhardingen voor ondernemers, organisaties en overheden. Het vermogen pragmatisch naar infra-vraagstukken te kijken, spreekt ondernemende opdrachtgevers aan. De wetenschap dat we een engineeringbureau in huis hebben, garandeert opdrachtgevers een doordacht ontwerp. En juist de combinatie van die twee maakt ons tot een betrouwbare partner die adequaat inspeelt op de vraag.

### Infraspecialist en organisator

RvB kunt u zien als een infraspecialist. We werken landelijk. Dankzij een groot netwerk van onderaannemers en andere partners hebben we voor elk project de gewenste capaciteit. We hebben zelf uitvoerende medewerkers en materieel. Maar waarom zouden we dure en milieubelastende kilometers maken als mensen en machines in de omgeving van uw project beschikbaar zijn? Onze kracht is het organiseren van projecten, het aansturen van onderaannemers, verweven met onze specialisaties. Ons bedrijfsbureau is de spil van elk project.

### Funderingen

Soms volstaat een traditionele fundering. Kunnen we daarvoor de bestaande verhardingen tot puin breken en met bindmiddelen verrijken, dan is dat uitermate efficiënt. U bespaart op de aan- en afvoerkosten van materialen. Elk jaar realiseren we honderdduizenden vierkante meters cementgebonden funderingen. Deze produceren we in het werk. Door de kracht en eigenschappen van deze fundering kunnen we vaak aanzienlijk besparen op de dikte van de verhardings-/afwerklaag.

Met een doordachte grondstabilisatie versterken we de draagkracht van de bodem. We passen hierbij ook minder conventionele en uitermate effectieve oplossingen toe.

Bijna elk bodemmateriaal kunnen wij benutten bij het realiseren van een sterke fundering. Typisch RvB. De kracht van creativiteit!

### Riolering

Met de steeds intensiever wordende buien vraagt de riolering om een doordachte oplossing. Als infraspecialisten zien we maar al te vaak de gevolgen van een te makkelijke oplossing. Met een goede afvoer van hemelwater voorkomt u schade aan de verharding en overlast voor verkeer. Wij ontwerpen en realiseren een rioleringsstelsel met de vereiste capaciteit en eventuele milieueisen.

### Verharding

We realiseren verhardingen van uiteenlopende materialen, zoals asfalt, beton, steen en bedrijfsvloerplaten. De ene keer gaat het om louter functionele verhardingen op logistieke terreinen. De andere keer realiseren we representatieve parkeerterreinen rond kantoorgebouwen of winkels. In de keuze voor verhardingsmaterialen denken we graag creatief. Zo kiezen we soms voor hergebruik van materialen of materialen met een unieke uitstraling.



De realisatie  
van terreinen  
gaat over  
business.

De terreinverharding is zo belangrijk als de continuïteit van bedrijfsprocessen. RvB denkt mee over betrouwbare logistieke processen en lage onderhoudskosten.





# PROJECTEN REALISATIE



## 1. Prologic, Tilburg (i.o.v. Cordeel Nederland)

Rond dit 35.000 m<sup>2</sup> grote distributiecentrum realiseerden we de complete infrastructuur. We brachten een cementgebonden fundering aan, met asfalt als eindverharding.

## 2. Stolthaven, Moerdijk (i.o.v. Cordeel Nederland)

We voorzagen deze drie hectare grote tankcontainer & cleaning terminal van een verharding die levenslang vloeistofdicht is. Daarnaast realiseerden we de riolering (capaciteit 350 liter/seconde) en een olie-/benzineafscheider.

## 3. Milieustraat, Westknollendam (i.o.v. HVC Groep)

In dit veengebied bood een uniek funderingsontwerp de beste oplossing. Een sterke basis voor de turnkey opgeleverde milieustraat.

## 4. Alcoa Architectuursystemen, Harderwijk (i.o.v. Hercuton)

Voor deze opdrachtgever legden we een terrein aan rond het distributiecentrum. Op de ruim 11.000 m<sup>2</sup> fundering brachten we zowel asfalt als bestrating aan. Het volledige rioleringsysteem was ook onderdeel van het turnkey project.

## 5. Jachthaven, Zeewolde (i.o.v. Dormio Projecten)

We realiseerden de nieuwe jachthaven, inclusief strand, pier, beschoeiingen en stortsteen. Daarnaast realiseerde RvB de riolering, bestratingen en overige terreinverhardingen. Het resultaat: een schitterend, recreatief terrein.

## 6. Riwald, Kootstertille (i.o.v. H.H. Exploitatie)

Dankzij de keuze voor een sterke fundering, konden we dit recyclingterrein van een relatief dunne asfaltlaag voorzien. Een efficiënte heavy-duty verharding.



# DEN HELDER SUPPORT SERVICE



## Overslag voor offshore

Wij zijn de logistieke partner aan de wal voor scheepvaart en offshore. In Den Helder hebben we flink wat ruimte nodig voor zo'n 150 ton aan opslag en overslag van zware pallets en tanks. Die ruimte vonden we in twee hallen van 4.500m<sup>2</sup>. Daar zat jarenlang een staalconstructiebedrijf, dus de niet onderheide vloer was totaal kapot. Wij wilden daar een onverwoestbare vloer, die ook nog vloeistofdicht is. RvB had eerder een stuk terrein hier vlakbij aangepakt. De beplating met drainage daarvan ligt na 10 jaar nog als een streep. Ik wist dus wie ik moest bellen.

*“Bijna jammer als 't werk klaar is, zó prettig is de samenwerking”*

Zelf werk ik ruim 41 jaar in de weg- en waterbouw. Het is voor mij een verademing om met de mannen van RvB over oplossingen na te denken. De creatieve constructeurs daar bedachten een slimme samenstelling van materiaal om die niet onderheide vloer geschikt te maken voor zware belasting. En vloeistofdicht: een voorwaarde voor de milieuvergunning. Ze zijn zo zeker van hun berekeningen, dat ze daar garantie op afgeven. Ook de planning en de kosten hielden ze mooi binnen de bandbreedte. Het is bijna jammer als 't werk klaar is, zo prettig is de samenwerking met RvB.



**MENNO VAN DER PLAS**

Base Manager

Den Helder Support Service



Inventieve  
oplossingen:  
daar houden  
we van.

De beste ontwerpen en berekeningen moeten worden getoetst aan de praktijk. Juist dat is onze kracht. Zo realiseren we besparingen.



**RvB Infra Harderwijk B.V.**

Nobelstraat 18  
3846 CG Harderwijk

+ 31 (0)88 786 85 90 **telefoon**  
info@rvbinfra.nl **e-mail**  
www.rvbinfra.nl **website**



**DE KRACHT VAN CREATIVITEIT**