



VLOEISTOFDICHT
TERREINEN

OPTIMALE BESCHERMING VOOR DE BODEM

DE KRACHT VAN CREATIVITEIT



Een vloeistofdicht terrein, zonder gat in uw begroting

De aanleg van een vloeistofdicht terrein is een specialisme van RvB. We hebben al veel bedrijfs-terreinen voorzien van een afdichting waar geen druppel vloeistof doorkomt. Dat doen we niet alleen op de traditionele manier. Het probleem van de bekende vloeistofdichte terreinverharding is namelijk dat deze moeilijk vloeistofdicht is te houden. Zeker in bedrijfssituaties waar de werkvloer elke dag veel te verduren krijgt door de mechanische belasting. Door het intensief gebruik van de werkvloer kunnen er al snel veel kleine beschadigingen ontstaan. De kosten van het herstel zijn dan ook groot.

De oplossing van RvB

Bij RvB hebben we daarom ook een innovatieve oplossing ontwikkeld om kleine en grote terreinen vloeistofdicht te verharderen. Het basisprincipe is eenvoudig: scheiding van de werkvloer en de vloeistofdichte ondervloer. Het resultaat is excellent.

Ondanks de gebruikelijke beschadigingen aan de werkvloer blijft de verharding vloeistofdicht. Dat betekent een flinke besparing op uw onderhoudsbegroting! Onder de verharding bevindt zich namelijk een unieke onderafdichting die onderhoudsvrij is.

De voordelen

De vloeistofdichte vloer van RvB heeft aanzienlijke voordelen:

- Geschikt voor elke ondergrond, ook de zettingsgevoelige bodems.
- Blijvend vloeistofdicht, met een levensduurverwachting van tenminste 100 jaar.
- Lage onderhoudskosten door scheiding werkvloer en vloeistofdichte ondervloer.

De ideale onderafdichting

RvB maakt onder meer gebruik van de vloeistofdichte onderafdichting. En niet zonder reden: deze gepatenteerde voorziening heeft een veel langere levensduur dan traditionele toepassingen, en is geschikt bij zettingsgevoelige ondergronden door de hoge plastische eigenschappen. De toepassing heeft dankzij een gel-vorming (tegen uitspoeling) een zeer lage doorlatendheid en een hoge chemische en fysieke stabiliteit. Door de hoge levensduur is het een doordachte oplossing.

Vloeistofdicht, zettingsarm, onderhoudsvrij

Steeds vaker kiezen opdrachtgevers voor onze onderhoudsvrije oplossing. Een vloeistofdichte ondervloer met daarop een werkvloer als eindverharding. Hebt u ook nog eens te maken met een zettingsgevoelige bodem? Dan combineren we de vloeistofdichte terreinverharding met een uitgekiende zettingsarme constructie.

Het milieu verdient
bescherming,
net als uw budget.

Met een vloeistofdicht terrein van RvB kiest u voor duurzaamheid
qua ecologie én qua bedrijfsvoering.



PROJECTEN VLOEISTOFDICHTE TERREINEN



1



2



3



4



5



6

1. Hoeben Metalen, Kampen

Op het eerste gezicht is het 3 hectare grote haven terrein gewoon bestraat. Maar dankzij de Trisoplast® onderafdichting die wij toepasten, komt er geen druppel vloeistof in de grond.

2. Beelen Sloopwerken, Vlaardingen

In opdracht van Beelen Sloopwerken voorzagen we 2 hectare terrein van een vloeistofdichte onderafdichting. Ondanks beschadigingen aan de zwaarbelaste werkvloer blijft het terrein vloeistofdicht. Een efficiënte, onderhoudsarme oplossing!

3. Riwald, Almelo (i.o.v. H.H. Exploitatie)

Eindelijk hoeft Riwald zich geen zorgen meer te maken over scheurvorming in de verharding. Dankzij onze vloeistofdichte oplossing, vereist de onderafdichting geen onderhoud, ondanks de zettingsgevoelige ondergrond.

4. Reukema Blocq & Maneschijn, Harderwijk

We realiseerden de complete verharding. Vloeistofdicht. Ook brachten we een wandconstructie, riolering, putten en olie-/benzineafscidders aan.

5. Kurstjens Grubbenvorst

Dit terrein legden we compleet aan. De bedrijfsvloerplaten zijn voorzien van een vloeistofdichte onderafdichting. Het voordeel: ook zonder reparaties aan de verharding blijft het terrein vloeistofdicht.

6. VOPAK Eemshaven (i.o.v. Cordeel Nederland)

Het ontwerp en de realisatie van de complete infrastructuur voor twee tankparken. Bundwalls in combinatie met vloeistofdichte onderafdichting voorkomen dat gevaarlijke stoffen na incidenten in de bodem dringen. We brachten 2 hectare vloeistofdichte onderafdichting en 7 hectare vloeistofdichte folie aan.

STOLTHAVEN MOERDIJK



Betrouwbare containerterminal

Palmolie, zuren, farmaceutische stoffen, zware oplosmiddelen, whisky: bij Stolt Container Terminal Moerdijk slaan we allerlei chemicaliën en levensmiddelen op. Daar gelden natuurlijk strenge regels voor, gericht op veilig werken, voorkomen van incidenten en minimaliseren van milieuschade bij calamiteiten. Voor onze nieuwe locatie, 30.000m² groot, schakelden we RvB in om met ons alle maatregelen te inventariseren en een creatieve oplossing te vinden. De moeilijke grond en het rijden met zware containertrucks waren daarbij een extra aandachtspunt.

“Ze hadden een nuchtere blik en spraken klare taal: daar houden we van in Moerdijk”

De constructeurs van RvB kwamen met het voorstel van een ondergronds rioleringsstelsel en een vloeistofberging, aangesloten op het systeem van de bestaande tankterminal. Dat combineerden ze met een 50 centimeter dikke constructievloer en over de hele fundering een vloeistofdichte laag mineraal isolatiemateriaal: Trisoplast. Precies die creatieve combinatie was volgens RvB het optimum, waar ze ook de beste argumenten voor aandroegen. Ze hadden een nuchtere blik en spraken klare taal: daar houden we van in Moerdijk. Kortom: we werken graag samen met RvB.



DENNIS VERDUYN

Depot Manager

Stolt Container Terminal Moerdijk



Maximale zekerheid
dankzij onze
vloestofdichte
onderafdichting.

Voortaan kunt u uw vloestofdichte terrein op elk moment laten inspecteren.
U voldoet altijd aan alle eisen.

RvB Infra Harderwijk B.V.

Nobelstraat 18
3846 CG Harderwijk

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



DE KRACHT VAN CREATIVITEIT