

Kunstharsvloeren

Systemen van Remmers voor
bescherming en onderhoud





De veelzijdigheid van vloeren

Hoogwaardige systemen voor grote projecten

De Remmers Groep is in 1949 opgericht door Bernhard Remmers en is tot op de dag van vandaag een onafhankelijke familieonderneming. De specialist als het gaat om het produceren van bouwchemische en houtbeschermingsproducten, verven en lakken, met ongeveer 1.500 gekwalificeerde, deskundige medewerkers die werken aan meer dan 400 probleemoplossende productsystemen met meer dan tientallen jaren expertise in de belangrijkste competentiegebieden in de branche.

Met name bij commercieel in gebruik zijnde ruimtes zoals bijvoorbeeld productiehallen of openbare ruimtes alsook voor zwaar belaste ondergronden zoals in de levensmiddelenindustrie, is de materiaalkeuze van de vloerafwerking de beslissende factor voor het succes. Vooral als het gaat om de veiligheid, hygiëne en duurzaamheid mag geen risico worden genomen. Grote oppervlakken, zware belasting, maar ook intensief gebruik brengen hoge eisen met zich mee.

Bescherming en decoratieve oplossingen van Remmers

Remmers biedt een veelvoud aan beschermende en decoratieve oplossingen, die wij speciaal voor de afzonderlijke toepassingen op maat produceren – en dat natuurlijk conform de voorschriften van de verschillende instanties. Bij grote projecten spelen, naast de hoog kwalitatieve, betrouwbare producten en systeemoplossingen, ook andere factoren een belangrijke rol.

Onze deskundige medewerkers van de Remmers professionele planning en de key-accountmanagers speciaal voor vloeren staan u terzijde bij het analyseren en adviseren tot de uiteindelijke realisatie. Hierbij houden wij natuurlijk rekening met de economische aspecten van de systemen en uw individuele wensen.



Chemische industrie

Of het nu gaat om minerale oliën, vetten of bijtende zuren en logen, vloercoatings in productieruimtes en laboratoria worden constant aan zware belasting blootgesteld. Remmers biedt hiervoor zelf ontwikkelde vloercoatingsystemen, die niet alleen een extreem hoge chemicaliënbestendigheid hebben, maar bovendien vloeistofdicht, berijdbaar en enorm sterk zijn en bestand tegen mechanische belastingen.

Eigenschappen

- Hoge chemicaliënbestendigheid
- Antislip oppervlak mogelijk
- Scheuroverbruggend

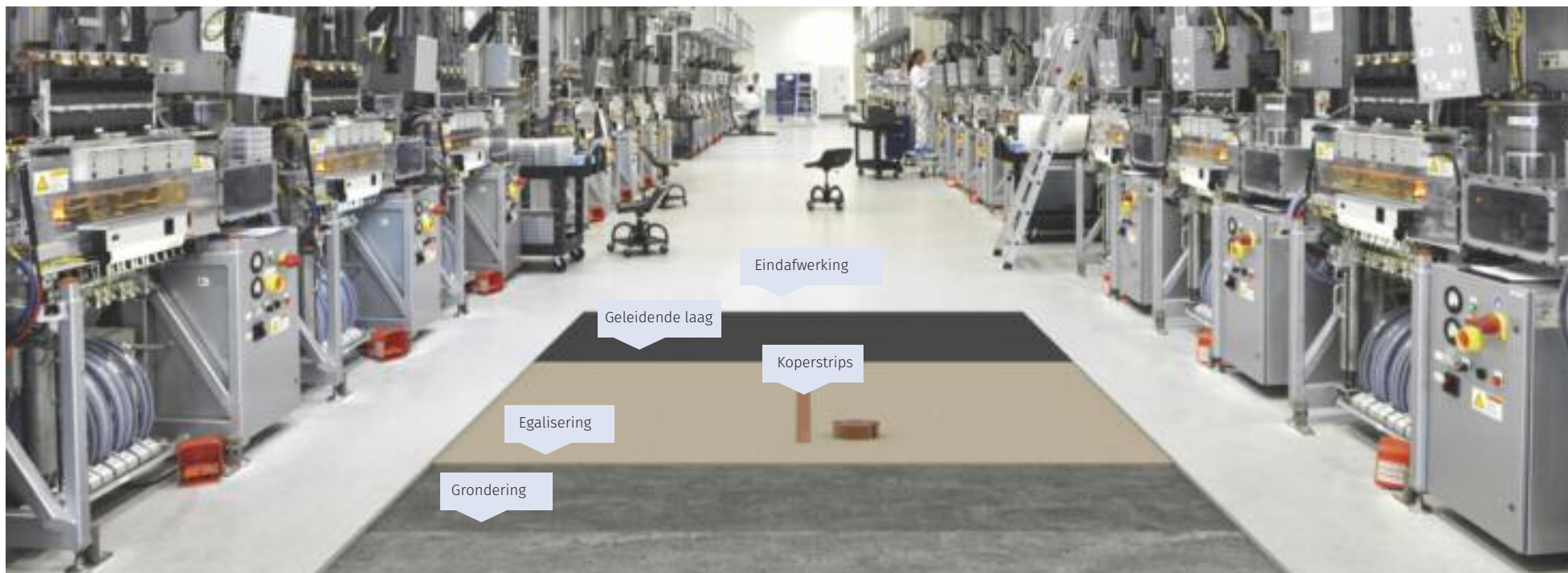
Toepassing

- Productieruimtes
- Calamiteitenopvangbakken
- Magazijnen
- Explosieveilige ruimtes

Testcertificaat*

- Brandklasse B_{fl}-s1
- Antislip R9 – R12
- Emissietest
- Chemicaliënbestendigheidstabel
- Algemene bouwkundige toelating
- Scheuroverbrugging
- Berijdbaarheid





Elektronica industrie

Elektrostatische opladingen zijn een groot probleem in de elektronica-industrie en kunnen zich op verschillende wijze voordoen. Met de hoogwaardige ESD-vloercoatings van Remmers wordt de elektrostatische oplading van mens en machine voorkomen.

Eigenschappen

- Scheuroverbruggend
- Zeer economische laagdikteopbouw
- Omvangrijke testrapporten

Toepassing

- Productieruimtes en werkplaatsen
- Automobieliindustrie
- Machinebouw
- Cleanrooms
- Drukkerijen

Testcertificaat*

- Brandklasse B_n-s1
- Scheuroverbrugging
- Antislip R10
- Cleanroom / outgassing test
- Chemicaliënbestendigheidstabel
- Externe test elektrostatisch afleidend

* Gedetailleerde informatie vindt u in het actuele technisch merkblad / de systeemopbouw alsmede het betreffende testrapport. Testrapporten gelden eventueel alleen voor het betreffende product, zodat bovengenoemd systeem niet noodzakelijkerwijs een onderdeel daarvan is. Door sealer en instrooi materiaal te vervangen, kunnen verschillende R-klassen worden bereikt.

Parkeergarages

Chloriden leiden in gewapend beton al heel snel tot aanzienlijke corrosieschade. Daarom moet een zo hoog mogelijke indringweerstand worden nagestreefd. Het Remmers Betofix assortiment stelt een hele nieuwe norm voor het in stand houden, renoveren van beton. Daarbij komt nog de mogelijkheid van een starre of flexibele scheuroverbruggende coating alsook een grote diversiteit van geteste oppervlakteafwerkingsystemen van OS 1 tot OS 11.

Eigenschappen

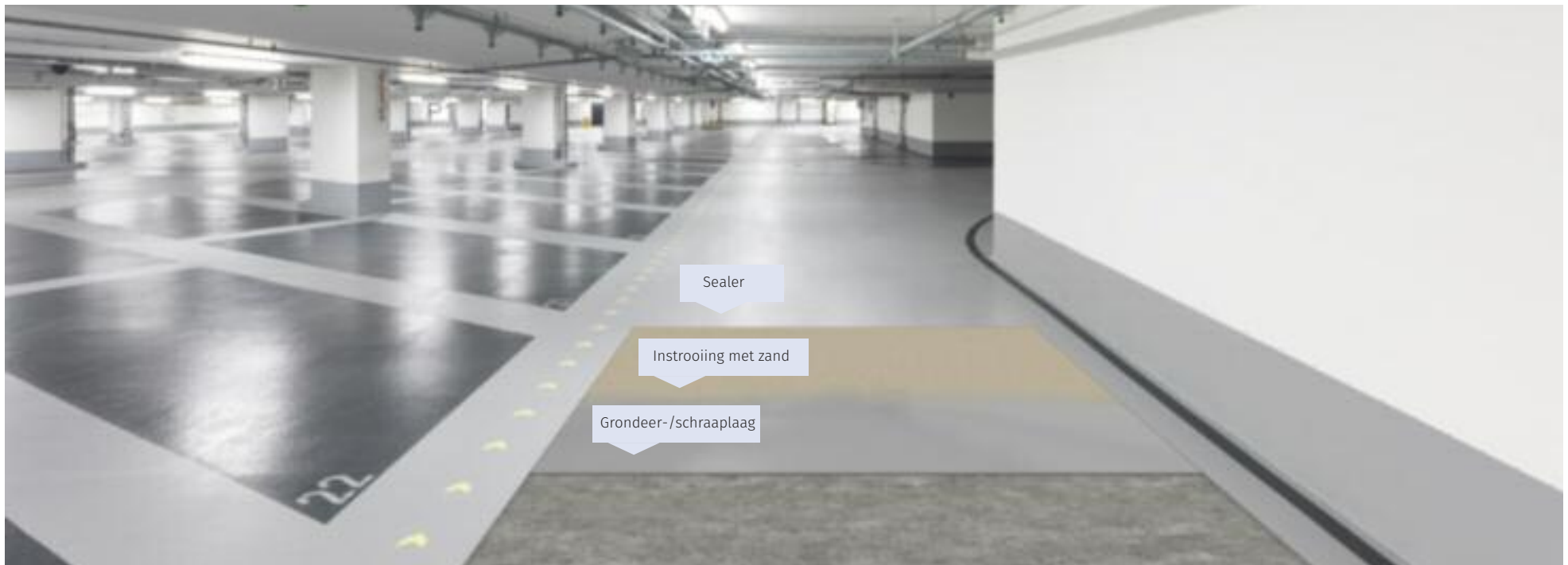
- Antislip oppervlakken
- Robuust
- Goede mechanische bestendigheid

Toepassing

- Laadperrons
- Parkeerdekken
- Ondergrondse parkeerdekken

Testcertificaat *

- Brandklasse B_{fl}-s1
- Chemicaliënbestendigheidstabel
- Optrekkend vocht in het OS 8 systeem
- Antislip R11 / V6
- Antislip R12 / V4 tot V8
- Externe slijttest in het OS 8 systeem



Automobiël- industrie

De eisen aan een vloerafwerkingssysteem voor de automobiëlindustrie en machinebouw en haar toeleveranciers zijn zeer uitgebreid. Daarbij staat de mechanische belastbaarheid in deze sectoren vaak op de eerste plaats. De goede vloeieigenschappen zorgen voor een gelijkmatig glad oppervlak. Bovendien zijn ze veilig voor voetgangers en slijtvast, wat leidt tot lange levensduur.

Eigenschappen

- Goede reinigbaarheid met gelijktijdig goede antislip
- Hoge slijtvastheid
- Robuust, sterk oppervlak

Toepassing

- Automobiëlindustrie
- Machinebouw
- Werkplaatsen

Testcertificaat*

- Geleidend leverbaar
- Chemicaliënbestendigheidstabel
- Test optrekkend vocht (Epoxy Primer PF)
- Antislip R9 – R12

Eindafwerking

Egalisering

Grondering

Levens- middelen- industrie

Robuuste vloercoatings met individuele oppervlakte-structuur – Remmers Crete PU Beton. Een vloer met deze vorm van afwerking heeft een enorme technische, chemische en mechanische bestendigheid. Bovendien is men met dit systeem in staat, dankzij de verschillende componenten, zich aan de zeer uiteenlopende eisen van de levensmiddelen verwerkende industrie aanpassen.

Eigenschappen

- Verhoogde antislip
- Goede mechanische bestendigheid
- Hoge chemische bestendigheid

Toepassing

- Productieruimtes
- Natte cellen
- Werkplaatsen
- Aftappen, botteling

Testcertificaat*

- Brandklasse B_{fl}-s1
- Chemicaliën-bestendigheidstabel
- Sensor test (chocolade test)
- Antislip R11 / V4 tot R13 / V10
- Voedselveilig (Epoxy Color Top)





Agrarische sector

Zowel wanden als vloeren in de agrarische sector, zoals werkvloeren, opslag en overslag moeten duurzaam beschermd worden, zodat werkvoorbereiding en werkprocessen resulteren in ononderbroken productieprocessen. Hiervoor heeft Remmers al tientallen jaren geteste en toegelaten systemen.

Eigenschappen

- Antislip oppervlakken
- Robuust
- Goede mechanische bestendigheid

Toepassing

- Werkplaatsen
- Voergoten
- Melkstallen
- Roostervloeren
- Biogasinstallaties

Testcertificaat*

- Brandklasse B_{fl}-s1
- Chemicaliënbestendigheidstabel
- Optrekkend vocht in het OS 8 systeem
- Antislip R11 / V6
- Antislip R12 / V4 tot V8
- Externe slijttest in het OS 8 systeem
- Voedselveilig (Epoxy Color Top)

* Gedetailleerde informatie vindt u in het actuele technisch merkblad / de systeemopbouw alsmede het betreffende testrapport. Testrapporten gelden eventueel alleen voor het betreffende product, zodat bovengenoemd systeem niet noodzakelijkerwijs een onderdeel daarvan is. Door sealer en instrooi materiaal te vervangen, kunnen verschillende R-klassen worden bereikt.

Decoratief design

Zowel in commerciële ruimtes in bijvoorbeeld de levensmiddelen of mode-industrie als in representatieve ruimtes, zoals kantoren, conferentiezalen en foyers, herkent men de decoratieve vloersystemen aan een optimaal loopcomfort, verhoogde antislip eigenschappen, goede reinigbaarheid alsmede prettige woon- en werkomgeving.

Eigenschappen

- Individueel karakter
- Scheuroverbruggend
- Twee-kleur techniek (subtiel en sterk marmereffect)

Toepassing

- Ontvangstruimtes
- Spreekkamers
- Shops en boutiques

Testcertificaat*

- Antislip R10
- Brandklasse B_n-s1
- Scheuroverbruggingstest
- Emissietest
- Bureaustoelen
- Kleurechtheid
- Indruksporen (meubelpoten)
- Geluidsoverdracht



Grondering

Egalisering

Twee-kleuren techniek

Sealer



Grote keuze decoratieve oppervlakteafwerkingen

In de industrie zijn kunststofvloersystemen van polyurethaan en epoxy al heel lang state-of-the-art. Dit komt vooral door de hoge belastbaarheid en de zeer tijdsefficiënte manier van verwerking. Vandaag de dag worden de enorm sterke vloeren, zowel in commerciële als in openbare en privégebouwen toegepast. Veel van deze nieuwe toepassingsgebieden profiteren van de decoratieve componenten van een designvloer. Ze zijn met het oog op kleur en structuur tot in de kleinste details voor iedereen persoonlijk op maat te realiseren. Remmers decoratieve designvloeren bieden ontelbare mogelijkheden voor het realiseren van een hoogwaardige robuuste vloer. De designvloeren zijn optioneel beschikbaar met gekleurd of metallic oppervlak evenals met speciale contrastinstrooiing. De naadloze vloeren passen in ieder interieur, waardoor ze onderscheidend ogen of juist een geïntegreerd onderdeel kunnen zijn van het totale interieurconcept.

Voorbeelden color-systeem



lichtgrijs (RAL 7035) + basaltgrijs (RAL 7012)



parelwit (RAL 1013) + beige (RAL 1001)



antracietgrijs (RAL 7016) + licht grijs (RAL 7035)

Voorbeelden metallic-systeem



chartreux



marrone

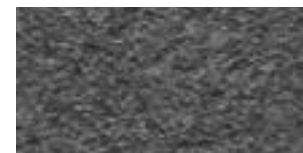


cobre

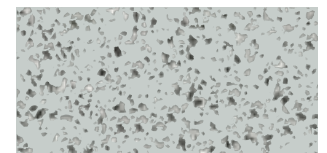
Voorbeelden flake-systeem



sedimentvlokken agaat



(6306)



(6227)

licht grijs (RAL 7035) + articoflake grijs (6722)

