

Vloerafwerking

Ook kunststofvloeren hebben in de afgelopen jaren een belangrijke plaats in de bouwwereld verworven. Steeds meer vloeren in fabrieken, garages, kantoren en utiliteitsgebouwen worden voorzien van een kunststofafwerklaag, omdat er bij vloerafwerkingen steeds hogere eisen worden gesteld ten aanzien van slag-, stoot-, en slijtvastheid, chemicaliënresistentie, reinigbaarheid, stroefheid etc.

PAKOR kunststof vloerafwerkingen voldoen goed aan deze soms zeer uiteenlopende eisen. PAKOR produceert in eigen beheer verschillende vloerafwerkingssystemen voor een grote verscheidenheid aan toepassingen, zoals fabrieken, magazijnen, garage-bedrijven, galerij- en balkonafwerkingen.

PAKOR heeft een breed assortiment vloerafwerkingen op basis van hoogwaardige gemodificeerde epoxyharsen, polyurethaanharsen, vinylesterharsen en polyesterharsen waarmee aan vrijwel alle eisen kan worden voldaan. Door eigen ontwikkeling van PAKOR vloersystemen kunnen genoemde vloerafwerkingen zonder problemen worden aangepast aan de wensen van de klant. Hierbij dient men te denken aan de functie die de vloer moet gaan vervullen, de te verwachten mechanische en chemische belastingen en de verdere bedrijfsomstandigheden. PAKOR vloerafwerkingen zijn naadloos, snel aan te brengen en relatief snel weer te belasten.

Kenmerkende eigenschappen van PAKOR vloerafwerkingen zijn:

- Enorme hechting
- Snelle belastbaarheid
- Naadloos en vloeistofdicht
- Leverbaar in verschillende kleuren en uitvoeringen
- Uitstekende slijtvastheid
- Goede allround chemische bestandheid

Ons leveringsprogramma omvat onder meer de volgende standaard vloerafwerkingen:

Epoxyharsgebonden

- PAKOR-Impregneer
- PAKOR-Coating
- PAKOR-Gietvloer
- PAKOR-Gietvloer ED
- PAKOR-Troffelvloer
- PAKOR-Slijtlaag TV

Polyurethaan

- PAKOR-Coating PU41
- PAKOR-Aflak PU41
- PAKOR-Gietvloer PU275

Bovengenoemde standaard vloerafwerkingen zijn slechts een klein deel van de vloersystemen die door PAKOR worden geproduceerd. Ons programma omvat eveneens een aantal anti-statische vloerafwerkingen en een aparte lijn decoratieve vloerafwerkingen die specifiek zijn ontwikkeld voor ruimten waar het esthetische uiterlijk van de vloer de hoogste prioriteit heeft.

UCRETE

Eveneens tot ons leveringsprogramma behoort de **UCRETE** afwerking: **UCRETE** is een naadloos aan te brengen, vloeistofdicht vloerafwerkingssysteem op basis van gemodificeerde polyurethaanharsen. Kenmerkend voor **UCRETE** zijn de volgende eigenschappen:

- Zeer hoge chemische bestandheid
- Bestand tegen steam-cleaning bij laagdikten van minimaal 10 mm.
- Uitstekende antislip eigenschappen
- Aan te brengen op beton van 10 dagen oud (10 % vocht)
- Zeer snel belastbaar



PAKOR-Coating Flex



PAKOR-Coating



PAKOR-Gietvloer PU275



PAKOR-Slijtlaag TV



PAKOR-Troffelvloer



UCRETE HF100



UCRETE UD200

ESD VLOEREN

PAKOR conductieve en dissipatieve vloersystemen zorgen voor een gecontroleerde afvoer van statische elektriciteit. Afhankelijk van het gekozen systeem, bedraagt de elektrische weerstand tussen de $2,5 \times 10^4 \Omega$ en $1 \times 10^9 \Omega$ overeenkomstig de eisen zoals deze worden gesteld in NEN-EN 61340-5-1. Ze worden toegepast op plaatsen waar bescherming tegen de gevolgen van statische elektriciteit noodzakelijk is. Het systeem bestaat uit een primer, een hoog geleidende tussenlaag met hierop een geleidende coating of een zelfvloeiende decoratieve afwerklaag. Na applicatie van de PAKOR ESD vloersystemen worden controle metingen uitgevoerd volgens de NEN 1081, NEN-EN 61340-4-1 en NEN-EN 61340-4-5.



Applicatie PAKOR-Impregneer LF



PAKOR-Gietvloer LF

Slijtlagen en voegovergangen

Slijtlagen

PAKOR levert voor bruggen, op- en afritten, parkeerterreinen en parkeergarages een slijtvaste, antislip, mechanisch sterke slijtlaag. PAKOR-Slijtlaag TV kan worden aangebracht op staal, beton en hout. PAKOR-Slijtlaag TV is zeer flexibel, heeft een grote buig- en treksterkte, is waterdicht en bestand tegen o.a. benzine en oliën, dooizouten, reinigingsmiddelen en vele andere chemicaliën. PAKOR-Slijtlaag TV kan in nog natte toestand worden ingestrooid met ieder gewenst instrooi-materiaal.

Waterdicht membraan

Ook voor waterdichte membranen op bruggen onder asfaltbekledingen kunt u bij ons terecht. Epoxy- en polyurethaan-hars gebonden membranen worden regelmatig aangebracht als afwerklaag op het betonnen of stalen brugdek voordat het asfalt wordt aangebracht. Systemen hiervoor zijn ons epoxyharsgebonden membraan PAKOR-Flexibel membraan of ons polyurethaan systeem het PAKOR-Oxydur PTB (W) membraan.

Voegovergangen

Door temperatuurverschillen varieert de afmeting van een betonconstructie. Om verlenging en verkorting mogelijk te maken worden een aantal voegen in de constructie opgenomen. Doordat de voegbreedte door deze beweging niet constant is worden expansieprofielen op de voegen opgenomen. Deze expansieprofielen worden toegepast in overgangconstructies van bruggen, viaducten en wegdekken almede parkeergarages en tunnel- en ander bouwconstructies die voorzien zijn van expansievoegen. Voegovergangen zijn over het algemeen constructies die onderhevig zijn aan zware mechanische belastingen. De noodzaak voor een goede mortel die geschikt is voor het opvangen van de aanwezige krachten is dan ook van eminent belang. PAKOR levert voor deze specifieke toepassing een mortel die volledig ontwikkeld is voor deze zware omstandigheden. De PAKOR-Rijroostermortel is dusdanig opgebouwd dat het mogelijk is direct na het aanbrengen van de mortel deze te voorzien van het gewenste instrooi-materiaal (Gecalceineerde Bauxiet, Mandurax etc.). In de loop der jaren zijn dan ook al vele expansievoegen gemaakt met PAKOR-Rijroostermortel. Hierbij zijn de voegen met het alom bekende ACME en VA profiel het meest toegepast.



Voegovergang incl. Acme voegenband



PAKOR-Slijtlaag TV (Fietspaden en stalen hefbrug)