

Coatingafwerking op betonvloer parkeergarage Blok 3 Slachthuisbuurt te Haarlem.

In opdracht van UBA Bouw B.V. heeft Orion Speciale Technieken EU B.V. op een nieuwe betonnen parkeergaragevloer een licht scheur overbruggende coatingsysteem aangebracht.

Wegens het eventueel doorlekken van lekwater en zouten t.p.v. de eventuele scheurvorming is er gekozen om een licht scheuroverbruggende coatingsysteem aan te brengen welke eveneens voldoet aan de juiste reinigbaarheid en stroefheid.

Oppervlak vloer ca. 1030 m². Randafwerking en kolommen ca. 200 m¹. Kleur coatingvloersysteem grijs RAL 7031 en parkeervakbelijning wit RAL 9016.

Het systeem is als volgt aangebracht: De monolithisch afgewerkte betonvloer is eerst stofarm gestraald ivm het verkrijgen van een juiste hechting van het coatingsysteem op de betonvloer. Rondom kolommen en wanden is een elastisch blijvende driehoekskitvoeg aangebracht op basis van polysulfide welke dient als een juiste randafwerking voor het waterkerend maken van de rand/vloer en vloer/kolom aansluitingen. Leveren en



aanbrengen van epoxy primerlaag, incl. het licht afzanden met een kwartsand. Na uitharding van de primerlaag het leveren en aanbrengen van een gepigmenteerde flexibele epoxy gietlaag. Deze na uitharding verzegelen met een gepigmenteerde verzegel laag op basis van een polyurethaan, met daarin gemengd een antislipkorrel welke zorgt voor een juiste stroefheid. Nadien worden de parkeervakbelijning en cijfers uitgezet en aangebracht, met een gepigmenteerde coating op basis van een polyurethaan. Na het aanbrengen van de belijning zijn de betonnen stootbanden uitgezet en verlijmd op het coatingsysteem om het schoon metselwerk te beschermen.

Het eindresultaat is een goed functionerende waterkerende licht scheur overbruggende, goed reinigbaar en stroeve coatingafwerking. Het werk is naar tevredenheid opgeleverd.

Steven Kroon

s.kroon@orionspecialotechnieken.nl