

BetonRestore heeft een zeer steile hellingbaan voorzien van een antisliplaag. De baan – met een hellingspercentage van 24 graden – geeft toegang tot de parkeergarage onder een appartementencomplex op het Westerdokseiland in Amsterdam. Hier wordt volop gebouwd in een poging de intieme sfeer van de Jordaan en de westelijke eilanden te vertalen naar deze tijd.



## Antislip op hellingbaan van 24°



BetonRestore werd aanvankelijk gevraagd om een gespoten membraan toe te passen. De technici vonden dit product echter niet geschikt voor zo'n steile hellingbaan. De kans dat de antislip korreltjes door de autobanden uit het flexibele membraan zouden worden getrokken, was te groot. Daarom is gekozen voor een star systeem. Als eerste werden de oneffenheden uitgevlakt en vervolgens werd de epoxyprimer aangebracht. Daar bovenop kwam een polyurethaan gietvloer. In de nog natte laag is Madurax gestrooid, grove korrels van natuursteen. Om alle korrels goed te verankeren, is er nog een epoxylaag aangebracht. Het resultaat is een sterke – waterdichte – antisliplaag. Het project was uitdagend, omdat de gietvloer tijdens het storten exact de juiste viscositeit moest hebben. Niet te dun, omdat 'ie anders de helling zou afglijden. En niet te dik omdat 'ie dan niet mooi glad zou worden. Dat vereiste extra vakmanschap.