

Openbaar zwembad gemeente Harderwijk met hotspray

In december 2008 is men begonnen met de nieuwbouw van het gemeentelijk zwembad te Harderwijk. Hierbij werden volledig nieuwe bakken gestort met een gezamenlijk oppervlak van 2200 m² waaronder diverse kinderbaden, een trimbad en een glijbaanbad.

Na het storten van de baden en het in acht nemen van voldoende droogtijd, werden de baden gestraald en voorzien van een bezetting om de ondergrond strak te maken. Deze ondergrond werd vervolgens door Quint Nooren, als Proliner partner, voorzien van een polyurea zwembad liner van Prokol Polymers & Compounds.



Alle baden werden hiertoe middels grote tenten afgedekt. Per slot van rekening moest het bad op 1 april open en stagnatie, om wat voor reden dan ook, kon niet worden gebruikt. De uitvoering liep langs een strak schema omdat alle werkzaamheden op elkaar moesten worden afgestemd. Het aanbrengen van een primer, polyurea hotspray en vervolgens de topcoating, diende te verlopen binnen de open tijd van de verschillende lagen.

In het kader van een Proliner project en de daaraan gekoppelde verzekerde garantie, werd het gehele project nauwgezet gevolgd door een onafhankelijk inspectiebureau. Steekproeven werden genomen, metingen werden verricht en nauwlettend werd alles gecontroleerd om ervoor te zorgen dat een zo hoog mogelijke kwaliteit werd behaald.

Na het aanbrengen van een geschikte primer werden de baden voorzien van een naadloze liner op basis van polyurea hotspray. Het gehele systeem werd geleverd door Prokol Polymers & Compounds zodat alle lagen onderling op elkaar waren afgestemd. De gekozen hotspray afwerking heeft een droogtijd van enkele seconden wat het mogelijk maakt elk detail naadloos op te nemen.

Banken, overloopgoten, afvoeren en bubbelbaden werden allemaal naadloos opgenomen in de liner enkele millimeters. Als laatste werd een speciale topcoating aangebracht waarin tevens de belijningen van het zwembad werden meegenomen.



T +31(0)492 547 665 • F +31(0)492 547 592
www.prokol.nl • info@prokol.nl

Openbaar zwembad gemeente Harderwijk met hotspray



Na het monteren van elementen als trappen, roosters en de glijbaan werd het bad begin april opengesteld voor het publiek. Met diverse activiteiten en een ballonnenwedstrijd werd het gemeentelijk zwembad geopend. Het eindresultaat mocht er dan ook zijn en iedereen was laaiend enthousiast. De afgelopen maanden is er dan ook al volop gebruik gemaakt van het nieuwe bad.



Het aangebrachte systeem van Prokol Polymers & Compounds beschikt inmiddels over een Duits geschiktheidscertificaat voor openbare zwembaden. Meer weten, neem dan contact met ons op.



T +31(0)492 547 665 • F +31(0)492 547 592
www.prokol.nl • info@prokol.nl

Totaaloplossingen in polymeertechniek