

RENOVATIE GALERIJEN SINT JANSHAVEN

Rotterdam, najaar 2023

Triflex
Delivering solutions together



In een openbare speeltuin staan gebruiksgemak en veiligheid centraal. Dat geldt zeker voor het poedelbad van Speeltuin De Sluis, dat op warme dagen intensief wordt gebruikt door kinderen uit de omgeving. Om het bad weer toekomstbestendig te maken, was een duurzame renovatie noodzakelijk. Met een naadloze oplossing van Triflex is het poedelbad opnieuw geschikt gemaakt voor dagelijks gebruik.

DE UITDAGING

Het bestaande poedelbad was verouderd en de afwerking liet op meerdere plekken los van de ondergrond. Hierdoor was de waterdichtheid niet langer gegarandeerd en ontstonden er risico's voor de gebruikers.

Voor de nieuwe afwerking werden hoge eisen gesteld aan de belastbaarheid, aangezien het bad dagelijks wordt gevuld en geleegd en er geen gebruik wordt gemaakt van chemicaliën zoals chloor.

DE OPLOSSING

Voor de renovatie is gekozen voor het Triflex ProTect-systeem met een ProTect Finish. Dit systeem biedt een volledig naadloze en waterdichte afdichting en is bestand tegen langdurige belasting door water en weersinvloeden. De snelle uitharding maakte het mogelijk om het project efficiënt uit te voeren, terwijl de UV- en hydrolysebestendigheid zorgen voor een duurzame bescherming op de lange termijn.

Om de veiligheid te waarborgen is in de afwerking een fijne antislip opgenomen. Hierdoor ontstaat een oppervlak dat voldoende grip biedt voor spelende kinderen, zonder dat het te ruw aanvoelt.

HET PROCES

Om de kwaliteit van het eindresultaat te waarborgen, is het poedelbad eerst volledig overkapt met een tentconstructie. Op die manier kon onafhankelijk van het weer worden gewerkt en bleef de verwerking gecontroleerd.

De bestaande coating is vervolgens volledig verwijderd totdat een solide ondergrond zichtbaar werd. Op deze ondergrond zijn uitgebreide hechttesten uitgevoerd om zeker te stellen dat de nieuwe opbouw optimaal zou hechten.

Na deze voorbereiding is het bad voorzien van een primerlaag, waarna het waterdichte ProTect membraan is aangebracht.

In de laatste fase is het bad afgewerkt met een blauwe finislaag, waarin fijn zand is verwerkt voor een subtiele antislipwerking. De witte lijnen op de badrand geven het geheel een verzorgde en herkenbare uitstraling.

De werkzaamheden zijn uitgevoerd door ELK ZuidWest, die met hun ervaring zorgden voor een vakkundige uitvoering.

HET RESULTAAT

Met de renovatie is het poedelbad weer volledig waterdicht, veilig en klaar voor intensief gebruik. Het systeem biedt een duurzame bescherming en vraagt weinig onderhoud, wat perfect aansluit bij de situatie van de speeltuin, die volledig wordt gerund door vrijwilligers.

Een oplossing die niet alleen technisch voldoet, maar ook bijdraagt aan het plezier en de toegankelijkheid van de speeltuin voor de komende jaren. De kinderen kunnen hier weer veilig spelen.

BETROKKEN PARTIJEN



Vragen of meer informatie?
We horen het graag!

Boerendanserdijk 35
8024 AE Zwolle
T +31 38 460 20 50
F +31 38 460 38 57
info@triflex.nl
www.triflex.nl

