

Via een strak omschreven stappenplan wil Prokol Polymers & Compounds opdrachtgevers de garantie bieden, dat hotspray technieken op de juiste wijze worden aangebracht. Dat houdt in op een goed geprepareerde ondergrond, in een verantwoorde samenstelling van producten en met geselecteerde applicateurs met kennis van zaken. Dit kwaliteitsconcept wordt gepresenteerd onder de naam ProLiner Hotspray Systems.

Tekst: Joop Wilschut

Beeld: Prokol Polymers & Compounds, Helmond

Kwaliteitsconcept als waarborg



Hotsprays zijn warm verspoten 2-componenten coatings voor naadloze afwerkingen van oppervlakken. Men moet daarbij denken aan constructie en voorwerpen, die op een andere manier moeizaam vloeistof dicht zijn te krijgen; voor ons doelgebied aan daken en gevels met ingewikkelde of gekromde vormen, veel doorbrekingen en ingewikkelde details. Hotsprays zijn te verdelen in drie systemen: polyurea, polyurethaan en hybride systemen. Het verschil tussen deze drie ligt in de eigenschappen en de prijs.

De belangrijkste eigenschap van een hotspray systeem is de zeer korte droogtijd van 3 tot 5 seconden. Ze zijn daardoor snel te belopen en zonodig snel in meerdere lagen (liners) van enkele millimeters op te zetten. Verder hebben hotsprays een uitstekende trekvastheid, elasticiteit en zijn ze door de snelle droogtijd ook heel eenvoudig op verticale vlakken te verwerken. Deze technische eigenschappen maken ook het grote verschil met meer traditionele epoxy-, polyester- en polyurethaan coatings, die een veel langere droogtijd hebben.



Hotsprays zijn warm verspoten coatings met een zeer snelle droogtijd van 3 tot 5 seconden.

De belangstelling voor hotspray producten neemt de laatste jaren hand over hand toe. En daarmee ontstaat het risico op 'wildgroei' onder systemen en applicateurs. De verwerking van hotspray technieken luistert echter nauw. Aspecten als ondergrond, omstandigheden en technieken spelen daar een belangrijke rol in. Om een opdrachtgever de garantie te geven op een verantwoord eindresultaat heeft Prokol Polymers & Compounds het kwaliteitsconcept ProLiner Hotspray Systems geïntroduceerd.

Stappenplan

Het ProLiner concept, gebaseerd op meer dan twintig jaar ervaring in hotspray systemen, is opgebouwd als een stappenplan van een aantal belangrijke zaken.

Advies en onderzoek ter plaatse

Om een passend advies te kunnen geven op de vraag van een opdrachtgever en op de aanwezige problematiek, bezoekt een technisch adviseur het project. Deze bekijkt daarbij de omstandigheden en de ondergrond en beoordeelt of het haalbaar is een hotspray techniek toe te passen en welk systeem het meest geschikt is. Als een passende oplossing is te bieden, wordt in samenwerking met Prokol een uitgebreid advies opgesteld. Een opdrachtgever kan op basis hiervan een offerte aanvragen bij de verschillende ProLiner Partners.

Laboratorium onderzoek

Afhankelijk van de toepassing kan onderzoek in een laboratorium wenselijk zijn. Bij voorbeeld om te bepalen of een hotspray systeem geschikt is onder een bepaalde chemische belasting of in een bepaalde situatie.

Complete systemen met afgestemde producten

Om kwaliteit te kunnen garanderen is het belangrijk dat er wordt gewerkt met op elkaar afgestemde producten. Prokol produceert en levert complete systemen om niet afhankelijk te zijn van producten van derden. Een ProLiner Hotspray Partner (applicateur) verwerkt enkel deze producten.

Geselecteerde applicateurs

De verwerking speelt, zoals al gezegd, een belangrijke rol in het proces. Er wordt daarom alleen samengewerkt met een geselecteerde groep applicateurs. Deze ProLiner Hotspray Partners hebben ervaring met verwerking van meercomponenten producten en het verspuiten van hotspray systemen.

Daarnaast hebben ze kennis van voorbehandeling van ondergronden en weten ze om te gaan met hotspray apparatuur. Ze besteden aandacht aan organisatie en veiligheid op de werkvloer en respecteren de gestelde doeleinden en de daaraan gekoppelde plannings.



Het kwaliteitsconcept moet opdrachtgevers vrijwaren van problemen.



Hotspray systemen zijn heel eenvoudig op verticale vlakken aan te brengen.

Verzekerde garantie

Als optie zijn projecten, uitgevoerd volgens het ProLiner concept, op te nemen in een tienjarige verzekerde garantie. Voor deze garantie moet een technisch adviseur het project vooraf hebben bezocht en nauw betrokken zijn geweest bij het opgestelde advies. Tijdens de werkzaamheden bezoekt een onafhankelijke derde regelmatig het project en ziet toe op de juiste uitvoering van het opgestelde advies. Het kwaliteitsconcept heeft dus als doel een opdrachtgever te overtuigen, dat een specialist met de juiste producten en apparatuur op basis van een correct advies een goed stuk werk aflevert, waardoor in de toekomst geen problemen zullen optreden.

