

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.