



Laadvloer, laadklep en pick-up bekleding

Een hotspray coating wordt ingezet voor het bekleden van vrachtwagenvloeren en laadkleppen. In het kader van het Piek Project wordt deze afwerking ook ingezet om het stiller laden en lossen te bevorderen. Eveneens worden kippers voor zand en asfalt bekleed om slijtage tegen te gaan. Bij pick-up trucks wordt de laadbak bekleed als slijt- en slagvaste afwerking.

Pretpark & Decoratieve afwerkingen

Binnen deze wereld worden veelal isolatiematerialen als EPS, XPS en PU gebruikt om over voldoende vormvrijheid te kunnen beschikken. Met behulp van een frees en snijtechniek kan elke vorm worden gesneden waarna deze met behulp van een hotspray systeem kan worden bekleed. Hiervoor worden zowel polyurea, polyurethaan als hybride coatings voor gebruikt.

Staalbescherming

polyurea bezit de capaciteit om corrosie vele malen langer tegen te gaan dan verfsystemen. Hierdoor werkt deze afwerking direct kostenbesparend. Een hotspray systeem is extreem slijtvast en bestand tegen allerlei invloeden van buitenaf. Dit is dan ook de reden waarom polyurea wordt gebruikt voor het langdurig beschermen van stalen constructies zoals stalen bruggen in allerlei omgevingen. Ook wordt polyurea gebruikt als waterdicht membraam op viaducten.

Inkuispingen (bekuispingen) calamiteitenopvangbakken

Steeds vaker stelt de overheid als eis dat opslagtanks of andere bedrijfsprocessen in een vloeistofdichte bak worden geplaatst. De keuze voor het type vloeistof opvangbak of de afwerking hiervan is sterk afhankelijk van de vloeistoffen die hierin terecht kunnen komen. Met behulp van hotspray en een correcte systeemopbouw kan in de meeste gevallen een passende oplossing worden geboden.

Maritiem

Ook binnen de maritiem wereld bieden polyurea coatings vaak een goede oplossing. Zowel aan de buiten- als binnenzijde van boten wordt polyurea als afwerking aangebracht.

Afvalwater behandeling

Snelle behandeling, bestand tegen vele chemicaliën, zeer slijtvast naadloos. Wat kunnen we nog meer zeggen over de toepasbaarheid van hotspray coatings binnen de behandeling van afvalwater.

Dak coating

Een hotspray coating wordt ingezet voor het afwerken van daken die met polyurethaanschuim zijn behandeld. Hierbij heeft deze afwerking de functie als UV-licht beschermer voor de polyurethaanschuim en het verhogen van de weerbaarheid van het schuim.

Tank Coatings

Een afwerking van polyurea beschermt stalen tanks tegen corrosie, chemische stoffen in de omgeving en alle weersinvloeden. Met de juiste oppervlakte voorbehandeling, substraatvoorwaarde, productkeuze en applicatie op de werkvloer wordt een langdurige bescherming gerealiseerd. Door de snelle verwerkings- en reactietijden vormen de hotspray coatings een ideale afwerking voor tanks.

Vloerafwerking Industrie

Met hotspray kunnen eveneens vloerafwerkingen worden gerealiseerd. De snelle droging en de bijzondere eigenschappen op het gebied van slijtvastheid en chemicaliën bestendigheid zorgen ervoor dat een vloer na zeer korte tijd weer in gebruik kan worden genomen. Ook voor het waterdicht bekleden van parkeerdaken en hellingbanen zijn deze producten een ideale oplossing.

Architectuur en vormvrijheid (BLOB)

Hotspray is een bijzondere techniek met toepassingsmogelijkheden waarbij de grens wordt bepaald door uw eigen fantasie. Een belangrijke trend in de bouw is de (Binary Large Object) BLOB-Architectuur. Met vloeiende vormen wordt hierbij gespeeld met de natuur en futuristische creativiteit. De hotspray techniek sluit hier feilloos op aan doordat deze coating elke vorm naadloos kan volgen met sublieme eigenschappen.