



Chemetall & innovatieve oplossingen

i Chemetall
Stefan Steinhardt

15 jaar geleden kwam Chemetall als eerste met Oxilan, een dunne-laagtechnologie vrij van zware metalen. Ondertussen is deze chemie algemeen in gebruik in de automobiellindustrie, in zware machines, in warmtepompen en aircosystemen en in vele andere toepassingen. Oxilan biedt een goedkoper en duurzamer alternatief vergeleken met klassieke fosfateringen. Het is ontwikkeld om afval en energieverbruik te verlagen en speelt sterk in op industriële trends en voldoet aan de strengste milieuwetgeving.

Enkele jaren geleden was er opnieuw een doorbraak met een energiezuinig gebruiksvriendelijk efficiënt en standvastig proces genaamd Viant.

Viant is ontwikkeld voor complexe delen met een moeilijke geometrie en voor veel-eisende toepassingen. Het doel is om het proces te vereenvoudigen en kosten te besparen, gericht op diverse industrieën.

ENERGIEZUINIG

De milieubewuste formule van Viant is vrij van zware metalen en schadelijke stoffen, wat bijdraagt aan een gezonder ecosysteem en aansluit bij wereldwijde duurzaamheidsnormen. Viant werkt bij omgevingstemperatuur wat het energieverbruik en de CO₂-uitstoot aanzienlijk vermindert.

Bovendien leidt dit tot minder afval, wat de verwerking ervan vereenvoudigt en de veiligheid op de werkvloer verhoogt.

GEBRUIKSVRIENDELIJK

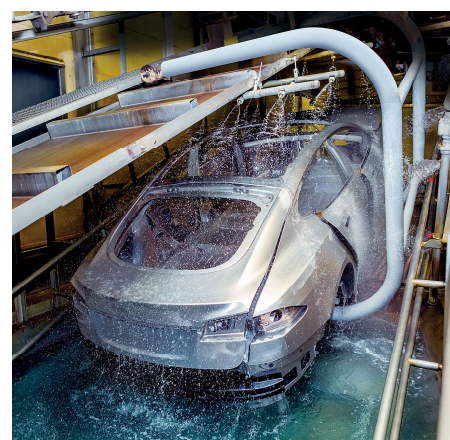
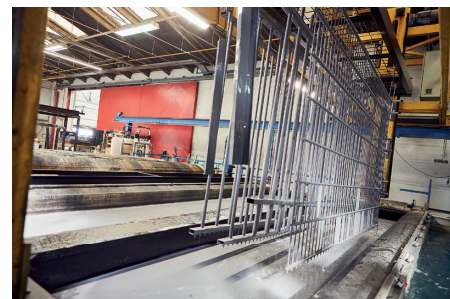
Robuust en eenvoudig zijn de kenmerken van Viant: door voorbehandeling en primer te combineren in één laag en in één dompelbad, vermindert de doorlooptijd van het proces en verhoogt het gebruiksgemak. Viant laat zich makkelijk integreren in een bestaand proces en is zowel zelfstandig te gebruiken als in combinatie met zinkfosfaat. Het proces vraagt een minimale badcirculatie. Dit leidt tot minder onderhoud, eenvoudige opvolging, wat leidt tot een hogere productiviteit.

EFFICIËNT

Viant garandeert een constante laagdikte, zowel aan binnen- als buitenzijde. Deze uniforme laagverdeling zorgt voor een uitzonderlijke kantendekking, zelfs bij complexe delen. De chemische structuur en resistentie onder hoge corrosiebelasting, zorgt voor een verlengde levensduur.

STANDVASTIG

Dankzij het compacte proces is Viant eenvoudig te integreren in bestaande pro-



ductielijnen. Ook helpt de technologie bij het vereenvoudigen van het design van nieuwe installaties. De uniforme filmdikte is makkelijk te handhaven wat de stabiliteit van dit proces benadrukt.

Met Viant en andere duurzame, innovatieve processen zoals lage-temperatuurontvetters, synthetische koel- en snijmiddelen, sealingadditieven en vele anderen voorziet Chemetall een service op maat van de klant, ondersteund door een team met uitgebreide technische expertise.



Chemetall – specialist in oppervlaktebehandeling.

Als toonaangevende expert in oppervlaktebehandeling ontwikkelt Chemetall geavanceerde oplossingen. Onze toepassingen sluiten naadloos aan op uiteenlopende voorbehandelingsprocessen, van automotive tot metaalverwerking en luchtvaart. Daarbij streven we naar maximale materiaalefficiëntie, veiligheid en duurzaamheid in elk proces.

www.chemetall.com

BASF
We create chemistry

Chemetall
expect more