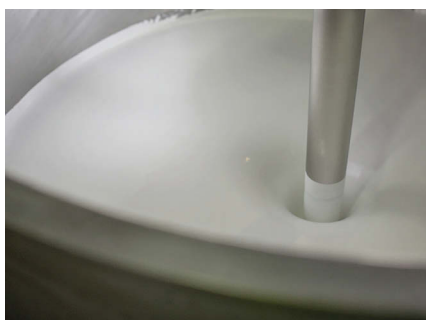


# processcontrol

vakblad over procesbesturing en -optimalisatie

## Recycling van verf

Muurverf is in Nederland een product dat in bulk wordt verkocht: emmers van 10 liter of meer zijn de norm geworden. Vaak worden die emmers niet opgebruikt. De verfresten staan vervolgens jarenlang te verpieteren in een schuur tot ze uiteindelijk toch worden weggegooid. Dat kan heel anders: bij InterCheM in Beuningen worden restanten verf verwerkt tot een nieuw product. De kwaliteit is inmiddels zo goed dat Akzo's premium merk Sikkens er haar label op durft te zetten.



## Inzicht in niveau bespaart tijd en kosten 18

Bij Döhler, een internationaal bedrijf dat halffabrikaten produceert voor de beverage industrie, staan op de afdeling 'voorbereiding' 105 tanks die voor het merendeel niet voorzien waren van een accurate real-time niveaumeting. Het bedrijf besloot onlangs om al die tanks van een vaste radarniveaumeter van VEGA te voorzien. Inmiddels zijn vijftien sensoren operationeel. Het personeel is blij om vanaf de werkplaats de actuele voorraad te kunnen inzien.



## 6 Vision en robots voor semi-automatische controle-, markeer- en verpakkingslijn 41

Toen bleek dat een bestaande machine met name op test- en handlinggebied steeds vaker steken liet vallen, werd Sanders Machinebouw erbij gehaald om hier iets beters voor te bedenken. De klant, een internationale producent van hoogwaardige pakkingen en afdichtingen, wenste 100% betrouwbaarheid bij het controleren, markeren en verpakken van seals.



## Mobiele mortel installaties achter een oplegger 47

Bedrijven die (giet)vloeren leggen hebben tegenwoordig kleine mobiele fabriekjes. Ter plaatse worden zand, cement, water en toevoegingen gemengd om tot exact de juiste verhoudingen te komen. Het doseer- en mengproces is, net als in een fabriek, voorzien van industriële meet- en regeltechniek. Bovendien vindt een deel van het proces onder bijzonder abrasieve omstandigheden plaats. Metal Work Pneumatic bedacht een oplossing voor de regelventielen die op basis van perslucht werken en die oplossing wordt inmiddels over de hele wereld verkocht en gebruikt in de mobiele mortel installaties van BreMAT



### En verder:

Dit was de WoTS	10
Column Micheal Theuerzeit	16
Solids 2022	23
Digitaal en onafhankelijk met MT connect	26
Webinar over waterstof	27
FHI Cybersecurity	28
Column Henk Krols	33
1 + 1 + 1 is soms meer dan 3	35
Nieuws	24, 50
Bedrijvenwijzer en agenda	54