

Geen tijd om je chemisch bad te meten? Wil je meer grip op kwaliteit?

i MAVOM
Daisy De Koning

Met online monitoren houden wij real-time de waarden in de gaten en heb je de controle over een stabiele kwaliteit en een optimaal proces. Bij Mavom Chemie BV zetten we ook geavanceerde technologie in om klanten te helpen bij het bereiken van consistente topkwaliteit en optimale efficiëntie in hun chemische voorbehandelingsprocessen.

Online Monitoring: wat is het?

Online monitoring betekent het continu observeren van de cruciale stappen in het voorbehandelingsproces, van ontvetting tot fosfatering. Men meet real-time parameters om onmiddellijk in te kunnen grijpen waar nodig.

Technologie die het verschil maakt

De EMEC-controller, de Centurio, is de basis van ons online monitoringssysteem. Deze controller biedt niet alleen nauwkeurige regeling, maar stelt ons ook in staat om processen vanaf afstand te beheren en te integreren met andere apparaten op het netwerk.

De belangrijkste parameters

Geleidbaarheid, pH-waarden en temperatuur zijn van vitaal belang. Afwijkingen kunnen leiden tot kwaliteitsproblemen en inefficiëntie in de coating. Monitoring zorgt ervoor dat deze parameters binnen de gewenste grenzen blijven.

Voordelen: kwaliteit, efficiëntie en besparingen

Online monitoring helpt de klanten met een verbeterde coatingkwaliteit, een verminderd chemieverbruik en lagere operationele kosten. Het minimaliseert stilstand en risico's, wat resulteert in aanzienlijke besparingen en een concurrentievoordeel.

Kwaliteitsborging en regelgeving

Voor Quali(steel)coat gecertificeerde bedrijven is een consistente kwaliteit essentieel. Online monitoring waarborgt dat alle parameters correct zijn, met een garantie

voor topkwaliteit conversielagen.

Makkelijke implementatie en ondersteuning

We werken samen met onze klanten en gaan in gesprek om de parameters en grenzen te definiëren die hun proces nodig heeft. Mavom Chemie BV kan het systeem installeren of klanten in contact brengen met installateurs. We zorgen voor een naadloze overgang naar online monitoring.



Online monitoring: de oplossing voor een consistente kwaliteit