

HABO DACOSTA PRODUCEERT ALCOHOLVRIJ MET TOWER MILLENNIUM HSW-100

“de kleuren spatten van het papier”

Twee identieke rotatiepersen. De een draait alcoholvrij met vochtwatertoevoegmiddelen van Tower. De ander (nog) niet. Geert-Jan de Vaal, coördinator rotatie bij Habo DaCosta in Vianen is een behoedzaam vakman. “Ik wil stabiliteit, maar je moet van tijd tot tijd verbeteren. We zetten Tower in op een rotatiepers en de kleuren spatten van het papier.”



Habo DaCosta in Vianen is groot in het drukken van magazines en tijdschriften. Om die te produceren beschikt het bedrijf over een compleet pakket waaronder een 5-kleuren + lak vellenpers, een offline UV-lakstraat, een complete afwerking met een garenloos bindstraat, twee hechtstraten en twee heatsetrotatiepersen.

Geert-Jan de Vaal, coördinator rotatie: “We werken hier 24/7. Verstoringen in het productieproces wil je uiteraard zoveel mogelijk vermijden. Het streven is alle drukparameters zo stabiel mogelijk te houden. Maar ja, papier en inkt hebben ieder hun specifieke eigenschappen, je rubberdoek reageert niet altijd hetzelfde. Experimenten aan de pers? Ik sleutel graag, maar liever niet.”

PRODUCEREN OVER LANGERE PERIODE

Van tijd tot tijd moeten er wel zaken veranderen. “We streven naar alcoholvrij drukken, of als dat niet zou kunnen, naar drukken met zo weinig mogelijk alcohol. Klanten vragen dat, wetgeving gaat die kant op en - belangrijk - het is voor de gezondheid van onze drukkers veel beter.”

In mei 2018 startte De Vaal met de vochtwatertoevoeging van Tower. Zijn drukkers gebruiken Millennium HSW-100, geschikt voor heatsetrotatiepersen die op zeer hoge snelheden alcoholvrij produceren.

“Onze drukkers waren onmiddellijk super-enthousiast. Probleemloos draaien en de kleurkracht spatte van het papier af. Ik ga dan op de rem staan, ik ben iets behoedzamer. Het gaat niet om die ene



WIFAC IS, NAAST HANDELS- HUIS, OOK PRODUCENT VAN PERSCHEMIE

Tower Products Europe, een joint-venture van Wifac en Tower USA, produceert eersteklas perschemie. Er wordt in Nederland geproduceerd, dus de levertijden zijn kort. Veel van de producten zijn toegesneden op alcoholvrij drukken. Veiliger voor de medewerkers en kostenbesparend. De voordelen van het gebruik van Tower chemie:

- > Hogere drukkwaliteit;
- > Stabieler drukproces;
- > Gezondere werkomgeving;
- > Betere droging;
- > Hogere productiviteit;
- > Snelle herstarts;
- > Minder inschiet;
- > Minder schoonmaken.

goede run, of die paar orders met lagere inschiet; het gaat om stabiel produceren over een lange periode, zonder alcohol. Wat doet het vochtwater met je rubberdoek? Hoe staat het met de vervuiling van het vochtwater? Wat betekent het voor het schoonmaken en onderhouden van de pers?"

PROEFPERIODE

Na driekwart jaar draaien zijn de drukkers en de klanten nog altijd enthousiast. De Vaal somt de voordelen op. "We gebruiken minder inkt en minder vocht. Het vochtwerk blijft schoner en de platen lopen minder snel kaal. We zien de punt minder snel wegzakken, wat de kwaliteit uiteraard ten goede komt. Het wassen van de rubberdoeken lag op 60.000 exemplaren, die aantallen zijn opgerekt.

En - in deze tijden van scherpe prijsconcurrentie en stijgende papierenprijzen niet onbelangrijk - de opstart inschiet is omlaaggegaan naar nog geen duizend exemplaren. Dat is directe winst."

De plussen zijn duidelijk en over de stabiliteit van Tower heeft De Vaal evenmin vragen. Die is in orde. "We hebben de proefperiode op een jaar gezet. Dat jaar is nog niet voorbij. Toch gaan we - gegeven de positieve ervaringen - nu al kijken wat er op de andere pers mogelijk is. Een kanttekening daarbij. De persen zijn in verschillende jaren gebouwd, maar de opbouw is identiek. Je zou dan veronderstellen dat ze precies hetzelfde gedrag vertonen. Dat is niet zo. Elke pers reageert weer anders op de unieke samenstelling van drukpara-

mers. Samen met de specialisten van Wifac gaan we dit proces zorgvuldig opzetten en monitoren. Bij de eerste pers is dit prima gegaan. Ik heb er dan ook alle vertrouwen in dat we op termijn op beide rotatiepersen alcoholvrij met minder inschiet en met een hogere kwaliteit gaan produceren." ■



www.habodacosta.nl
www.towerproducts.eu