

Vernieuwd en vertrouwd

Eigenlijk zijn ze nooit weggeweest maar gooide de bouwcrisis roet in het eten. Met nieuw elan en een eigen dealernetwerk gaat Edrizzi Benelux in Veenendaal de komende maanden actief de timmerindustrie benaderen met zijn vernieuwde modulaire systeem verfnevelafscheimers. "Continuïteit en zo weinig mogelijk stilstand, daar gaat het om – ook in de timmerindustrie", zegt directeur Frans van Kooten.

Tekst: Kees de Vries - Foto's: Edrizzi Benelux en Kees de Vries



De kwaliteit van een verflag hangt van een aantal factoren af. De kwaliteit van de lak, maar ook de omstandigheden waaronder deze wordt aangebracht zijn bepalend. In de spuitcabine moet de verf zoveel mogelijk gelijkmatig op het oppervlak terecht komen. En de overspray moet goed worden afgezogen. In 2008 introduceerde Edrizzi Benelux in Nederland een modulaire verfnevelafscheimers die zich in de ons omringende landen al had bewezen. Deelname aan de vakbeurs Hout in Rotterdam zorgde toentertijd voor veel aanloop en contacten en de eerste klanten kwamen. Verdere groei in de timmerindustrie werd echter door de bouwcrisis afgesneden. Directeur Frans van Kooten, die Edrizzi Benelux momenteel met zoon Jeroen leidt, zegt: "Toen de crisis de timmerindustrie hard trof, werden we genoodzaakt uit te wijken naar sectoren als automotive en metaal. Daar hebben we inmiddels een breed klantennetwerk. Nu de bouw aantrekt, zien we ook weer mogelijkheden in de timmerindustrie."

Kostenefficiënt

Het hart van het Edrizzi-systeem bestaat uit een handzame speciaal geprepareerde kartonnen kubus van 50 x 50 cm, al gelang de uitvoering 50 of 30 cm diep met een labyrintvormig binnenwerk. Deze filters worden in een plaatwerken frame geplaatst en op onderdruk gezet. De verf die niet op het te schilderen product terecht komt, wordt door de modules geleid. De verfdieeltjes blijven achter en is een module verzadigd, dan kan er eenvoudig een nieuwe worden geplaatst. Jeroen:

- 1 Een demonstratieopstelling van een spuitwand met een tweetrapsnafilter.
- 2 Jeroen (l) en Frank van Kooten zien weer mogelijkheden in de timmerindustrie.
- 3 Een wand is maximaal 3 m hoog. De lengte is oneindig uit te bouwen.

"In veel spuitcabines wordt op een bepaalde plek veel verf opgevangen, bijvoorbeeld in het midden, en aan de zijkanten minder. Bij gebruik van een filtermat moet deze in zijn geheel worden vervangen. Bij Edrizzi vervang je alleen de verzadigde modules." Frans: "Zo krijg je een veel kostenefficiënter filtergebruik. Bovendien behoudt de afzuiging van de filterwand veel beter en gelijkmatiger zijn werking." De opnamecapaciteit van de Edrizzi-filters is velen malen hoger dan traditionele systemen. "Dat betekent dat je twintig tot dertig keer langere standtijden kunt realiseren voordat er moet worden gewisseld. En dat scheelt kostbare productietijd." Zo wist een bedrijf in Zwijndrecht die twee keer per dag de filter wisselde, die handeling met Edrizzi terug te brengen tot één keer per week. En dan is er nog het milieu.



'Voor elke Edrizzi-box die wordt gebruikt in plaats van een waterscherm wordt 343 kg CO₂ bespaard'

"Voor elke Edrizzi-box die wordt gebruikt in plaats van een waterscherm wordt 343 kg CO₂ bespaard", zegt Frans. "Dat is evenveel als de uitstoot van 2.860 km in een personenauto met een uitstoot van 120 gr per kilometer."

Nafilters

Edrizzi gaat de komende maanden de timmerindustrie hernieuwd kennis laten maken met zijn Vario-spuitwanden. Deze hebben een hoogte van 1 tot 3 m en een diepte van 800 of 1.000 mm (afhankelijk van de behoefte aan nafilering). Door de modulaire opbouw kan de spuitwand in een later stadium smaller of breder worden gemaakt. In de breedte kan de Vario-spuitwand oneindig worden uitgebouwd en meegroeien met veranderingen in het productieproces. Montage is vrij eenvoudig zelf te doen, door iedereen met een accuschroefmachine. Nieuw is de optie om nafilers te plaatsen en te wisselen via de zijdeur in de spuitwand. Zo kunnen de nafilers onafhankelijk van de Edrizzi-boxen worden gewisseld. Frans: "Daarbij zorgt een railsysteem voor eenvoudige vervanging." Daarnaast biedt de Edrizzi-spuitwand de mogelijkheid om twee nafilers achter elkaar te plaatsen, om een maximale uitfiltering van fijnstof te bereiken.

