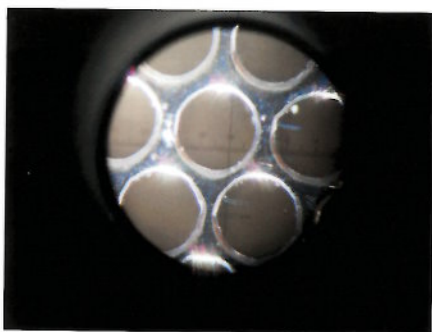


Tekst: Wouter Vandenbossche

OPPERVLAKTEBEHANDELING VOOR TAL VAN SECTOREN

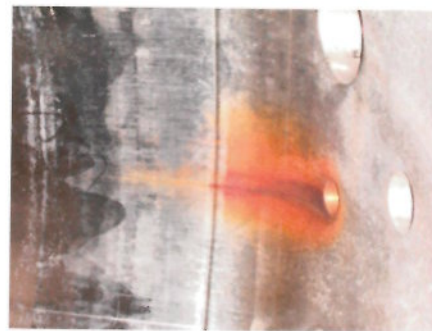
Op 10 en 11 juni 2015 wordt Eurofinish, de tweejaarlijkse beurs voor de oppervlaktebehandelende industrie, opnieuw georganiseerd in de Brabantse in Leuven. Naast een resem andere bedrijven, zal ook Packo Surface Treatment er zijn behandelingen voorstellen. Een aantal technieken worden toegepast in de bouwsector, terwijl ook de voedselverwerkende industrie op een heel gamma aan behandelingen kan rekenen.



Micro-ondulatie vermijdt verstoppingsproblemen.



Een elektrolytisch gepolijste warmtewisselaar.



Corrosie in een zetmeeltank.

Voor de bouwsector zal het coatingbedrijf uit Diksmuide een reeks behandelde onderdelen meebrengen en tentoonstellen. "Daarbij horen onder andere straat- en tuinmeubilair, leuningen, traptreden en hekwerk, want bij deze rvs onderdelen speelt toch vooral het visuele een belangrijke rol", aldus Marc Quaghebeur, productmanager van het bedrijf.

Ook producenten uit de voedselverwerkende en farmaceutische industrie zullen bij Packo Surface Treatment zeker niet op hun honger blijven zitten. Het coatingbedrijf uit Diksmuide biedt een reeks concrete oplossingen voor problemen in verband met hygiëne, reinigbaarheid, smaakbehoud, corrosie en kleven, waarvan Quaghebeur er enkele opsomt.

MICRO-ONDULATIE

"Een eerste voorbeeld is de techniek van micro-ondulatie. Deze bewijst vooral zijn nut voor producenten uit de bakkerijwereld. Verstoppingsproblemen bij silo's en proceslijnen van alerhande bulkproducten vormen een belangrijk probleem in deze sector. Door micro-ondulatie van het rvs oppervlak worden deze verstoppingen vermeden. Zo kon een producent van speculaaskoekjes dankzij die techniek zijn productie- en verpakkingssnelheid verdubbelen", vertelt Quaghebeur.

Een ander vaak voorkomend probleem is de zwarte verkleuring van onder andere groenten, aardappelen, pillen en tabletten bij contact met metaal. Het elektrochemisch ontsluiten van de rvs onderdelen kan dit probleem volledig neutraliseren. Als laatste voorbeeld vermeldt Quaghebeur het probleem van metaalschilfers bij onder andere afvulapparatuur, die bij CO₂-houdende dranken schuimvorming veroorzaken: "Het micro-ontbramen van het materiaal maakt korte metten met dit vaak voorkomend probleem."

Om meer te weten te komen over de bovenstaande en de overige rvs behandelingen en om de oppervlaktebehandelingen voor de bouwsector in levende lijve te aanschouwen, brengt u op 10 of 11 juni een bezoek aan de stand van Packo Surface Treatment tijdens Eurofinish 2015. ■



Packo Surface Treatment heeft veel oplossingen voor behandeling van rvs.