

MODUŁY UV FIRMY IST DO DEKORACJI NA METALU LAKIEROWANIE RIM

Nowoczesne zakłady produkujące puszki są coraz częściej zainteresowane przejściem na technologię utwardzania UV Rim. Powłoki UV zapewniają lepszą ochronę i lepsze właściwości poślizgu podstawy obręczy, co poprawia wydajność linii i radykalnie redukuje pylenie szczególnie w przypadku aluminiowych puszek.

CECHY ZESPOŁÓW SUSZĄCYCH RIM FIRMY IST

TECHNOLOGIA WBUDOWANEGO REFLEKTORA URS®

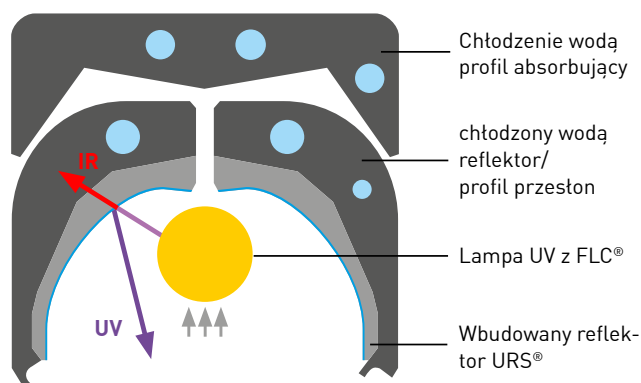
Reflektory URS® to tzw. zimne lustra, posiadają ponad 60 różnych warstw tlenków metali, które odbijają tylko światło UV i pochłaniają promieniowanie ciepłe do profilu chłodzonego wodą. Charakteryzują się one wyjątkowo długą żywotnością i optymalnym zarządzaniem ciepłem.

Lustra reflektora są mocowane na wcisk do lampy, co ułatwia ich wymianę. Jest to istotne, gdy do konkretnego zadania drukowania należy zastosować reflektor o innej geometrii.

Reflektory URS®-A gwarantują wysoki współczynnik odbicia promieni UV w całym spektrum. Polecane są do druku płyt stalowych, ponieważ odbijają wystarczającą ilość promieniowania IR. Promieniowanie ciepłe skierowane na stalowe płyty wspomaga utwardzanie farb i lakierów. Reflektor URS®-A charakteryzuje bardzo długa żywotność.

ZINDYWIDUALIZOWANY PROJEK

Systemy IST UV są specjalnie projektowane dla każdego procesu tak, aby sprostać indywidualnym wymaganiom każdego klienta. Każdy system IST jest przed instalacją u klienta w pełni testowany w naszym warsztacie, klienci mogą uczestniczyć w tym procesie.



Technologia reflektorów URS®

PRACA BEZ PRZESTOJÓW

Aby ograniczyć przestoje spowodowane awarią lampy, firma IST może dostarczyć system UV wyposażony w dodatkowy moduł UV. W takim układzie wszystkie lampy działają na zmniejszonym poziomie mocy, a jeśli jedna lampa ulegnie awarii, to pozostałe lampy mają automatycznie zwiększoną moc, a operator linii otrzymuje sygnał ostrzegawczy. To unikalne podejście zapewnia, że przestoje linii produkcyjnej ze względu na problemy z systemem UV są ograniczone do minimum.

INTEGRACJA DO ISTNIEJĄCYCH LINII

Pracownicy serwisu IST: mechanicy i elektrycy posiadają bardzo duże doświadczenie w integracjach systemów UV z istniejącymi liniami produkcyjnymi, mogą współpracować zarówno z technikami klienta jak i firmami zewnętrznymi.

ŁATWA KONSERWACJA

Wszystkie elementy modułu UV są łatwo dostępne - czyszczenie oraz wymiana żarników i reflektorów mogą w bardzo krótkim czasie przeprowadzić pracownicy liniowi.



Jednostka pomiarowa UMD-2



Skontaktuj się z nami

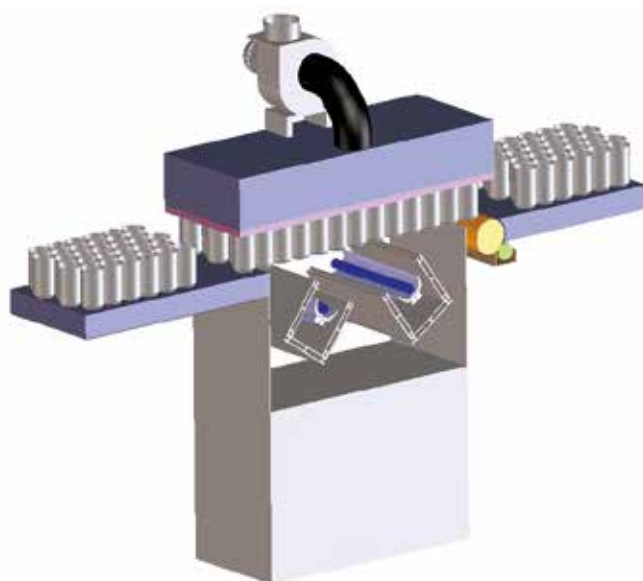
Andrzej Jabłoński
kom: +48 608 072 416
e-mail: andrzej.jablonski@ist-uv.pl
www.ist-uv.pl

☞ WE HAVE THE CURE

IST METZ GmbH & Co. KG
Lauterstraße 14-18 | 72622 Nürtingen | Germany
Tel.: +49 7022 6002-0 | Fax: +49 7022 6002-76
E-Mail: info@ist-uv.com

IST France Sarl | info@fr.ist-uv.com
IST (UK) Limited | info@uk.ist-uv.com
IST America - U.S. Operations, Inc. | info@usa.ist-uv.com
IST Italia S.r.l. | info@it.ist-uv.com
IST Benelux B.V. | info@bnl.ist-uv.com

IST METZ UV Equipment China Ltd. Co. | info@cn.ist-uv.com
UV-IST Ibérica SLU | info@es.ist-uv.com
IST Nordic AB | info@se.ist-uv.com
IST METZ SEA Co., Ltd. | info@th.ist-uv.com



Układ typowego systemu lakierowania UV Rim

URZĄDZENIE DO POMIARU MOCY UV

IST opracował mobilny przyrząd pomiarowy UMD-2 do dokładnego pomiaru energii UV w tej samej pozycji, w której ma miejsce suszenie. Czujnik umieszczony jest na przenośniku taśmowym, a dane pomiarowe są określone, gdy przesunął się on pod lampą UV.