

Temat: Modernizacja odpływu zużytego oleju z suszarki kataforezy (7 strefa)

Pozycja kosztu

Filar: **S**

- | | | | |
|---------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> S | <input type="checkbox"/> WO | <input type="checkbox"/> AM | <input type="checkbox"/> PM |
| <input type="checkbox"/> QC | <input type="checkbox"/> L&CS | <input type="checkbox"/> PD | <input type="checkbox"/> E |
| <input type="checkbox"/> EEM | | <input type="checkbox"/> EPM | |

Zastosowane narzędzia:

- | | | |
|-------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 5W+1H | <input type="checkbox"/> 4M | <input type="checkbox"/> Spaghetti charts |
| <input type="checkbox"/> 5G | <input type="checkbox"/> 5Why | <input type="checkbox"/> Poka Yoke |

PLAN

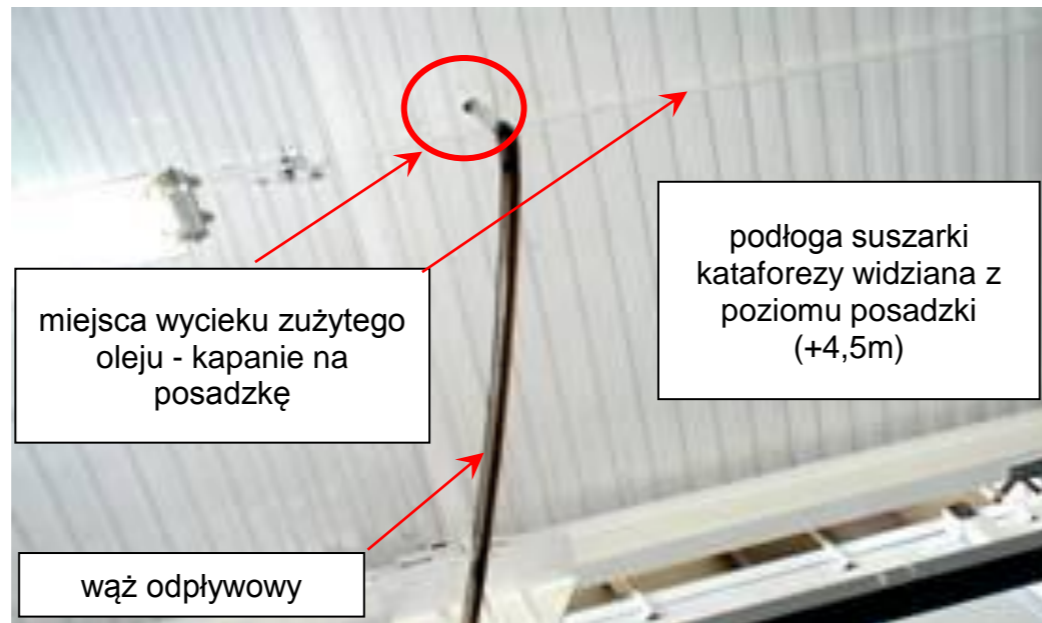
DO

OPIS PROBLEMU (5W+1H)

Co? możliwość poślizgnięcia się i upadku pracownika.
Kiedy? Problem występuje w trakcie produkcji. Problem dość istotny ze względu na lokalizację (martwa strefa, rzadko uczęszczana, w przypadku wystąpienia urazu, możliwe jest nieudzielenie pomocy w trybie natychmiastowym)
Gdzie? Podłoga na poziomie +4,5
Kto? Na ryzyko narażeni są pracownicy UR, poruszający się w tej strefie w trakcie kontroli, inspekcji, usuwania awarii oraz pracownicy firmy czyszczącej, jak również dla Pracowników ZT1, ZT2 podczas kontroli urządzeń.
Który? Problem występuje chronicznie.
Jak? Kapanie zużytego oleju z 7 strefy suszarki kataforezy (przez istniejący nieszczelny odpływ oraz ze składania blach trapezowych pod podłogą suszarki). Założony wąż na króciec odpływowy odprowadza spływający olej do beczki na poz.0,0m.

W celu wyeliminowania zagrożenia: Wykonano w warsztacie UR z blachy tace (o wymiarach 3000x500x100mm) wychwytyjącą kapiący na posadzkę zużyty olej i podwieszono ją pod otworem odpływowym w podłodze suszarki i pod składaniem blach trapezowych. Zdemontowano wąż odpływowy i podłączono go do tacy. Przesunięto kolidującą z tacą świetlówkę.

Na zidentyfikowany problem wystawiono S-TAGi



ACT

Brak możliwości wykorzystania powyższego rozwiązania w innych urządzeniach.

CHECK

Wprowadzone rozwiązanie w znaczny sposób wpłynęło na poprawę bezpieczeństwa. Wyeliminowano kapanie zużytego oleju z 7strefy suszarki po kataforezie na posadzkę pod suszarką (poz.+4,5m) a przez to zagrożenie BHP - możliwość poślizgnięcia się i upadku. Wyeliminowano konieczność ciągłego wycierania posadzki z plam oleju.

Autor poprawy:	Data :	Wykonujący	Data realizacji:	Koszty (€)	Zyski (€)	Wyniki (€)	Benefit / Cost	Weryfikacja
Ryszard Margasinski	26.01.2010	R.Margasinski	luty	40,2	0	0	0	Góral M.