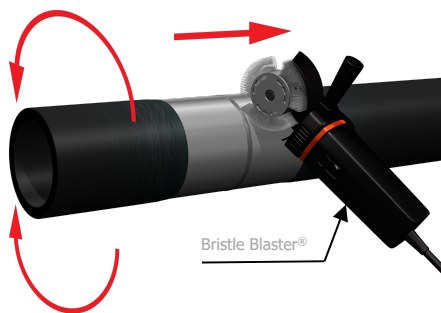


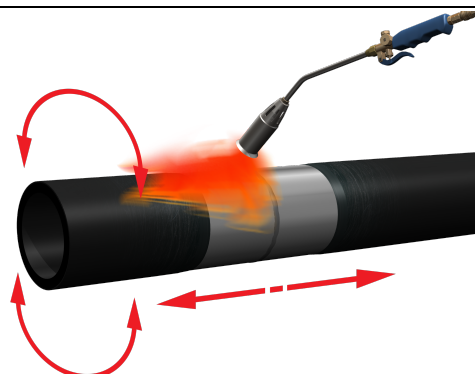
“ANTICORRay WSS80” TECHNOLOGIA NAKŁADANIA



Krok 1

Czyszczenie powierzchni

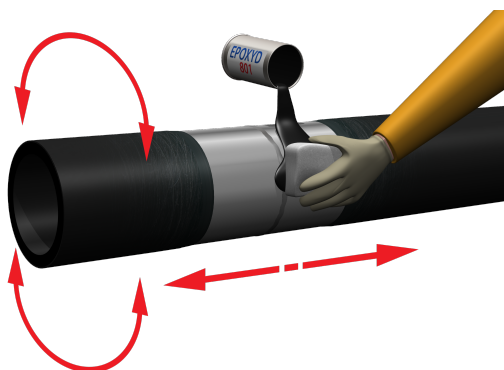
- 1) Na wstępie oczyścić powierzchnię do zaizolowania z zanieczyszczeń, odtłuścić rozpuszczalnikiem beztłuszczowym (np. benzyną ekstrakcyjną, acetonem).
- 2) Powierzchnię stalową oczyścić do stopnia czystości Sa 2½ wg ISO 8501 przy pomocy np. urządzenia Bristle Blaster®.
- 3) Końce izolacji fabrycznej zmatowić papierem ściernym na szerokości ~10cm.
- 4) Brzegi izolacji fabrycznej zukosować pod kątem ok. 15°.



Krok 2

Podgrzanie wstępne

- 1) Przygotowaną do zaizolowania powierzchnię podgrzać palnikiem równomiernie do temperatury min. 70°C.
- 2) Podczas podgrzewania kontrolować temperaturę termometrem.
- 3) Równocześnie z podgrzaniem powierzchni mieszać dwuskładnikowy primer epoksydowy „ANTICORRay Epoxy Primer 801” w odpowiedniej proporcji.



Krok 3

Nakładanie primera

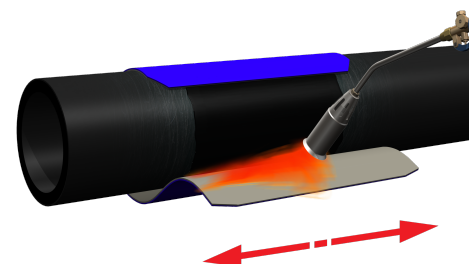
- 1) Dobrze wymieszany primer nakładać na powierzchnię stalową i izolację fabryczną (min. 10 cm od krawędzi izolacji) przy pomocy gąbki dostarczonej w zestawie.

Uwagi:

Grubość warstwy powinna wynosić min. 100µm.

Dobrze nałożony primer powinien posiadać jednolity czarny kolor (bez stalowych prześwitów, nie powinny występować zacieki).

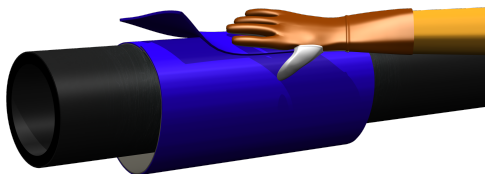
Chronic dłonie w rękawicach ochronnych dostarczonych w zestawie.



Krok 4

Nałożenie rękawa

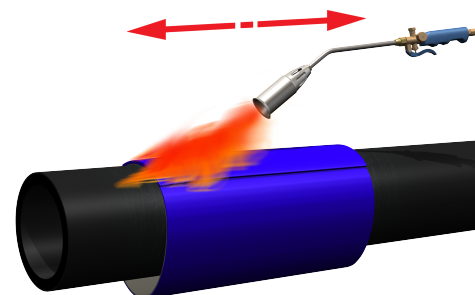
- 1) Usunąć papier silikonowy.
- 2) Podgrzać klej łagodnym płomieniem na końcu rękawa od strony ostro przyciętych rogów.
- 3) Podgrzaną końcówkę przyłożyć centralnie na połączeniu spawanym w pozycji godziny 11 używając docisku.
- 4) Owinąć luźno rękaw wokół rury, pozostawiając od spodu luz ok. 2-4cm.
- 5) Pogrzeć klej łagodnym płomieniem na drugim końcu rękawa.
- 6) Podgrzaną końcówkę nałożyć na wklejony rękaw zachowując zalecaną zakładkę.



Krok 5

Wklejenie zaklejki

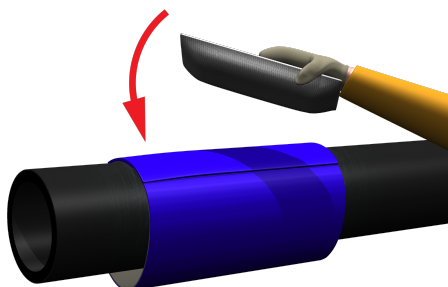
- 1) Podgrzać wewnętrzną stronę zaklejki łagodnym płomieniem uplastyczniając klej.
- 2) Przykleić zaklejkę symetrycznie wzdłuż krawędzi rękawa.



Krok 6

Wyrznięcie zaklejki

- 1) Wyrznąć mocnym płomieniem zewnętrzną powierzchnię zaklejki do jej uplastycznienia.

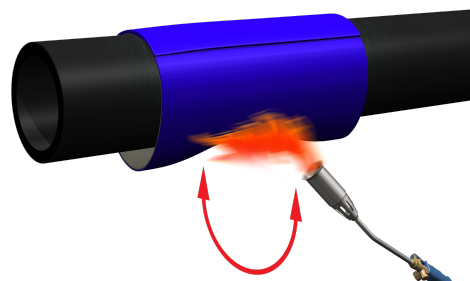


Krok 7

Ostateczne sklejenie rękawa

- 1) Podgrzaną zaklejkę bardzo mocno docisnąć do rękawa wałkiem silikonowym lub dłonią w rękawicy ochronnej.

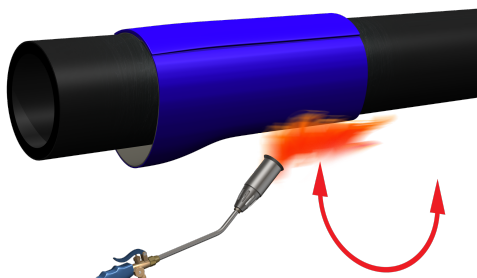
Uwaga: Prawidłowo wklejona zaklejka nie wykazuje zmarszczek oraz nie wykazuje zamkniętych „kieszeni powietrznych”.



Krok 8

Obkurczenie rękawa I

- 1) Podgrzewać rękaw ostrym płomieniem rozpoczynając od dolnej części centralnie na wysokości połączenia spawanego. Przesuwać płomień naprzemiennie po całym odwodzie.

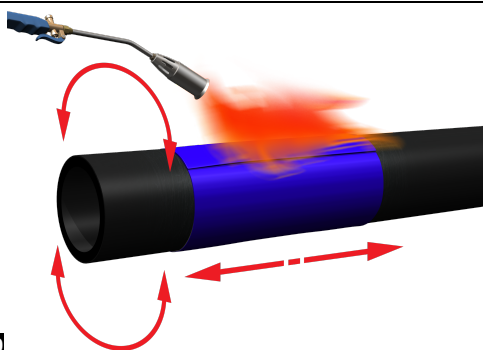
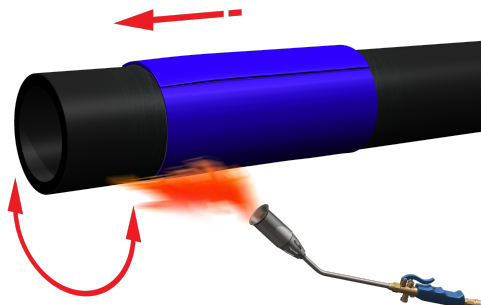


Krok 9

Obkurczenie rękawa II

- 1) Podgrzewać rękaw dalej idąc od połączenia spawanego w jedną a potem w drugą stronę przesuwając płomień po obwodzie.

Uwagi: Podgrzewanie należy wykonać równomiernie, aby nie zamknąć powietrza pod rękawem. Rękaw ściśle powinien przylegać do rury. Prace obkurczania rękawa rurociągów o średnicy powyżej DN300 należy prowadzić symetrycznie przy pomocy 2-ch palników rozmieszczonych po obu stronach rurociągu.

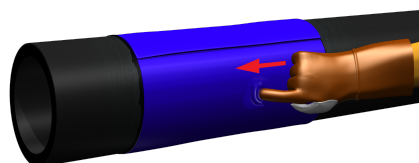


Krok 10

Obkurczanie rękawa III

- 1) Na zakończenie podgrzewać całą powierzchnię rękawa wykonując wzdłużne, powolne ruchy palnikiem na całym obwodzie w celu osiągnięcia jednolitego upłynnienia kleju oraz równomiernego obkurczenia powłoki.

Uwaga: Obkurczanie jest zakończone w chwili pojawienia się wypływu kleju spod brzegów rękawa.

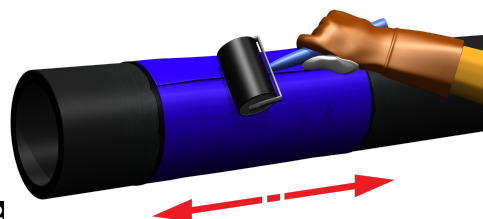


Krok 11

Kontrola właściwego wygrzania rękawa

- 1) Docisnąć palcem w kilku miejscach powierzchnię rękawa nieznacznie go przesuwając.

Uwaga: Jeżeli rękaw jest dobrze dogrzany to po dociesnięciu i przesunięciu palca powstaje zmarszczenie, które samo znika po zakończeniu próby.



Krok 12

Wygladzanie rękawa

- 1) Wygładzić rękaw przy pomocy wałka silikonowego szczególnie w miejscu połączenia spawanego i okolicy zaklejki w celu usunięcia ewentualnych „kieszeni powietrznych”.

Uwaga: Jeżeli pojawiły się kieszenie powietrzne należy usunąć je przesuwając wałkiem w kierunku od środka rękawa do jego brzegów. W razie potrzeby rękaw można powtórnie dogrzać.



Krok 13

Prace końcowe

- 1) Opisać na nałożonym rękawie białym markerem (UV i wodoodpornym) podając:

- Nazwę firmy oraz imię i nazwisko osoby wykonującej instalację.
- Datę i godzinę zakończenia instalacji.

Uwaga: Powyższy opis na rękawie stanowi **metryczkę** wykonanej powłoki.

W razie problemów prosimy o kontakt, nasz serwis techniczny służy pomocą. Dziękujemy za skorzystanie z naszej oferty.



www.anticor.com

Materiał jest własnością ANTICOR Sp. z o.o. w Wieliczce. Wszelkie prawa zastrzeżone.