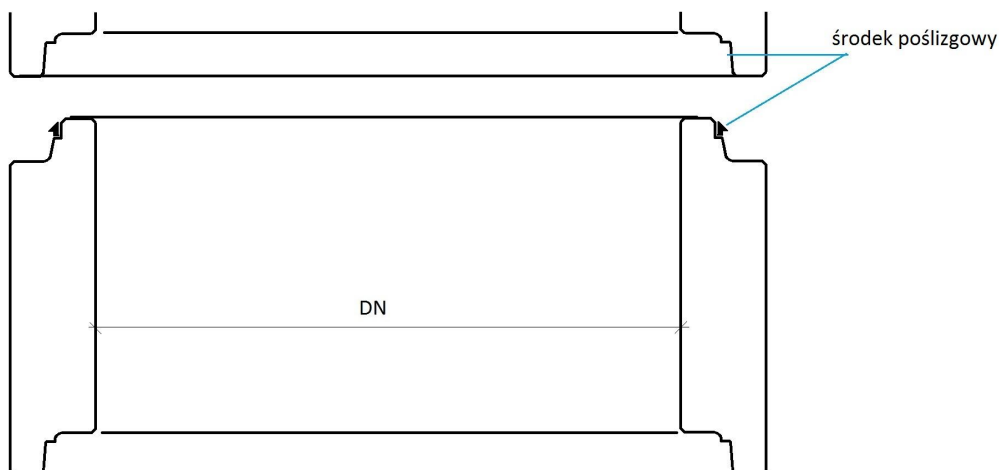


## Instrukcja łączenia elementów firmy MONOLIT s.c

### I. Łączenie elementów przy zastosowaniu uszczelek klinowych wg. DIN 4034 cz.II. Dotyczy średnic DN1000, DN1200, DN1500 (ściana 150mm)

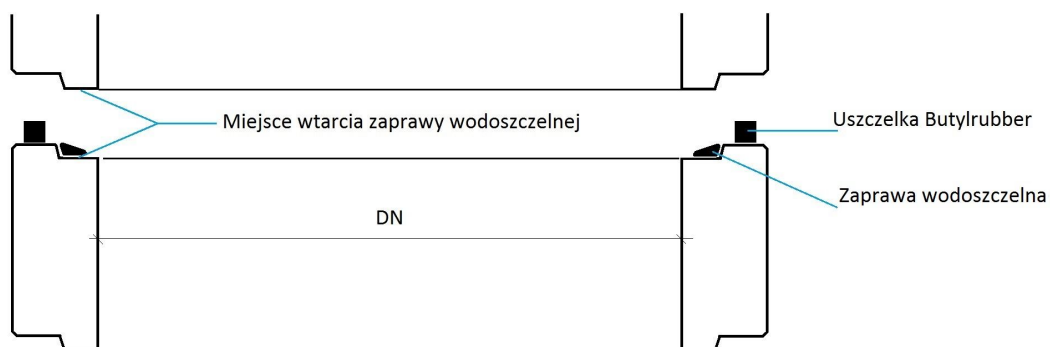
Wszystkie łączone powierzchnie muszą być wolne od zanieczyszczeń. Naciągnąć uszczelkę klinową na zamek górny (napisami na uszczelce do góry). Uszczelkę oraz dolny zamek posmarować środkiem poślizgowym, nałożyć element górny na dolny.



### II. Łączenie elementów typu pióro-wpust wg. DIN 4034 cz.I. Dotyczy średnic DN1500 (ściana 95mm), DN2000, DN2500.

#### 1. Przy pomocy uszczelki Butylrubber i zaprawy wodoszczelnej np. Ceresit CR65. Zalecane przy wysokich wodach gruntowych

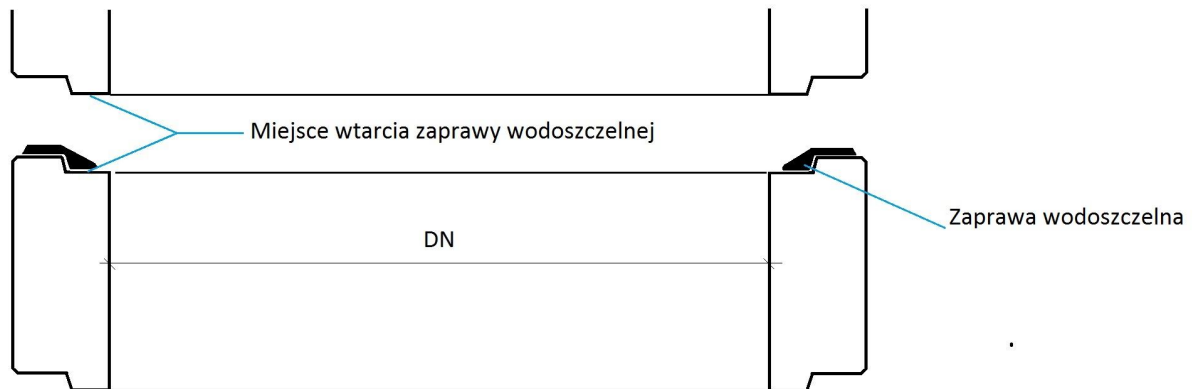
Wszystkie łączone powierzchnie muszą być wolne od zanieczyszczeń. W powierzchnie na których ma występować zaprawa wodoszczelna, wetrzeć ręcznie wilgotną zaprawę wodoszczelną. Po upływie ok. 30 min. (w przypadku CR65) nanieść na całą powierzchnię zamka górnego, dolnego elementu warstwę ok. 2 – 3 cm grubości zaprawą wodoszczelną. Na czystej powierzchni należy umieścić uszczelkę Butylrubber w sposób ukazany na rysunku poniżej, a następnie osadzić górny element. Zebrać nadmiar zaprawy. Połączenie jest jednorazowe. W przypadku konieczności podniesienia górnego elementu, konieczne jest powtórzenie całej procedury włącznie z nałożeniem nowej uszczelki.



## 2. Przy pomocy zaprawy wodoszczelnej np. Ceresit CR65.

Wszystkie łączone powierzchnie muszą być wolne od zanieczyszczeń.

W powierzchnie na których ma występować zaprawa wodoszczelna, wetrzeć ręcznie wilgotną zaprawę wodoszczelną. Po upływie ok. 30 min. (w przypadku CR65) nanieść na całą powierzchnię zamka górnego, dolnego elementu warstwę ok. 2 – 3 cm grubości zaprawę wodoszczelną. Na tak przygotowaną powierzchnię należy następnie osadzić górny element. Zebrać nadmiar zaprawy. Połączenie jest jednorazowe. W przypadku konieczności poprawy ustawienia elementów, konieczne jest powtórzenie całej procedury łączenia.



## 3. Przy pomocy pianki do kręgów kanalizacyjnych np. firmy Soudal

Wszystkie łączone powierzchnie muszą być wolne od zanieczyszczeń.

Postępując zgodnie z instrukcją na opakowaniu pianki nanieść piankę na powierzchnię górną zamka, dolnego elementu, następnie osadzić górny element. Połączenie jest jednorazowe. W przypadku konieczności poprawy ustawienia elementów, konieczne jest powtórzenie całej procedury łączenia, zaczynając od usunięcia starej pianki.

Uwaga:

**-W celu dodatkowego uszczelnienia połączeń, zaleca się zastosowanie od zewnątrz łączonych elementów pasków papy na całym obwodzie połączenia o szerokości ok. 50cm**

-Przygotowanie zaprawy wodoszczelnej – postępować zgodnie z instrukcją producenta zaprawy widniejącej na opakowaniu.

-Wybór metody łączenia w zależności od warunków gruntowo wodnych, doświadczenia instalatorów oraz od zaleceń Inspektora Nadzoru Budowlanego.