

# JAK BUDUJE SIĘ ZBIORNIKI WYKŁAD DLA NOWYCH PRACOWNIKÓW

Przygotowanie terenu

Wymiana wierzchniej warstwy na tłuczęń w celu wzmocnienia podłoża



# JAK BUDUJE SIĘ ZBIORNIKI WYKŁAD DLA NOWYCH PRACOWNIKÓW

Wykonywanie podwójnego dna zbiornika  
Dno dzieli się na trzy komory, z każdej komory wyprowadza się manometr w celu kontroli szczelności



Blacha górna

Siatka metalowa

Blacha dolna



# JAK BUDUJE SIĘ ZBIORNIKI WYKŁAD DLA NOWYCH PRACOWNIKÓW

## Spawanie „carg” zbiornika

Widoczny płaszcz zasadniczy (wyższy) i ściana osłonowa (niższa). Zbiornik budowany jest z odpowiednio wyprofilowanych blach



# JAK BUDUJE SIĘ ZBIORNIKI WYKŁAD DLA NOWYCH PRACOWNIKÓW

## Wykonywanie dachu

Widoczna konstrukcja nośna wykonana z kształtowników do której zostaną przyspawane blachy poszycia dachu



## JAK BUDUJE SIĘ ZBIORNIKI WYKŁAD DLA NOWYCH PRACOWNIKÓW

Budując zbiornik równocześnie pełni się go wodą – dach stały unoszony jest na wodzie wraz z budową płaszcza zasadniczego i ściany osłonowej





# JAK BUDUJE SIĘ ZBIORNIKI WYKŁAD DLA NOWYCH PRACOWNIKÓW

Zakończenie budowy części zasadniczej zbiornika – dach stały jest już przyspawany do płaszcza zasadniczego



# JAK BUDUJE SIĘ ZBIORNIKI WYKŁAD DLA NOWYCH PRACOWNIKÓW

Kubel odwadniający zbiornika (znajduje się w osi pionowej zbiornika) - wraz z rurociągiem resztkowym (średnica większa) i odwadniającym (średnica mniejsza)



Przejście rurociągu odwadniającego przez przestrzeń międzyplaszczową zbiornika - kompensacja służy łagodzeniu naprężeń związanych z osiadaniem zbiornika



# JAK BUDUJE SIĘ ZBIORNIKI WYKŁAD DLA NOWYCH PRACOWNIKÓW

Poszycie dachu stałego widziane ze środka zbiornika  
(widoczna konstrukcja nośna dachu)





# JAK BUDUJE SIĘ ZBIORNIKI WYKŁAD DLA NOWYCH PRACOWNIKÓW

Schody prowadzące do przestrzeni międzypłaszczyzowej zbiornika



## JAK BUDUJE SIĘ ZBIORNIKI WYKŁAD DLA NOWYCH PRACOWNIKÓW

Przejście rurociągu ssącego przez przestrzeń międzyplaszczową  
- kompensacja służy łagodzeniu naprężeń związanych z osiadaniem zbiornika



## JAK BUDUJE SIĘ ZBIORNIKI WYKŁAD DLA NOWYCH PRACOWNIKÓW

Zakończenie rurociągu ssącego widziana z wnętrza zbiornika  
Tak zwana „fajka” umożliwia znacznie obniżyć poziom cieczy w zbiorniku





# JAK BUDUJE SIĘ ZBIORNIKI WYKŁAD DLA NOWYCH PRACOWNIKÓW

Widok z korony zbiornika – przed połączeniem dachu stałego z płaszczem zasadniczym zbiornika (widoczne lustro wody)



# JAK BUDUJE SIĘ ZBIORNIKI WYKŁAD DLA NOWYCH PRACOWNIKÓW

Widok z korony zbiornika – przed połączeniem dachu stałego z płaszczem zasadniczym zbiornika

