

# ДНО БАССЕЙНА

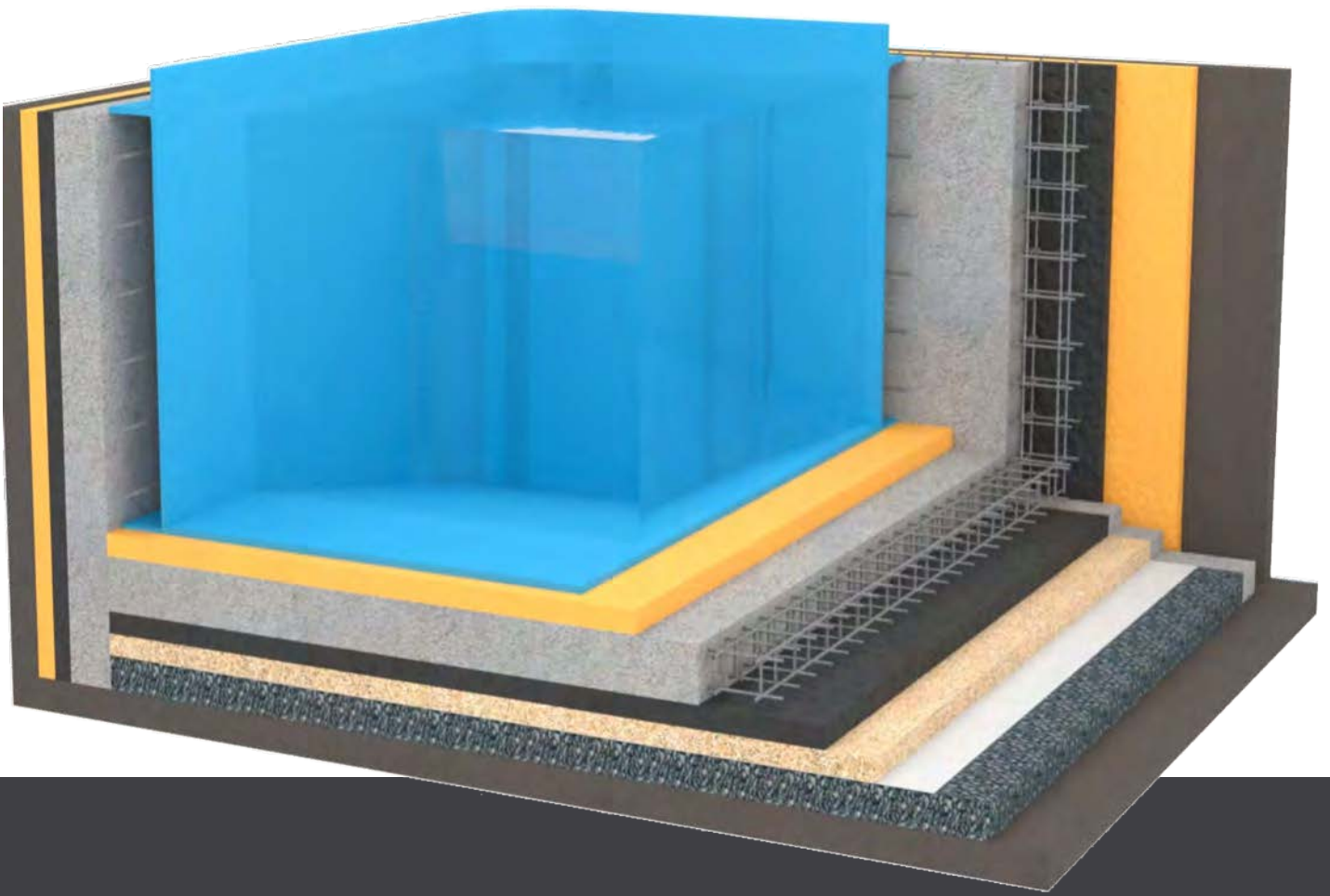
**1 ЭТАП: Щебень - 10 см**

**2 ЭТАП: Полиэтиленовая плёнка**

**3 ЭТАП: Бетон с армированием - 20 см**

**4 ЭТАП: Пеноплекс**

**5 ЭТАП: Чаша бассейна**



# СТЕНКА БАССЕЙНА

**6 ЭТАП: Армирование чаши**

**7 ЭТАП: Связка чаши с дном арматуры**

**8 ЭТАП: Установка опалубки внутри чаши**

**9 ЭТАП: Поэтапное бетонирование**

# КОТЛОВАН



Разметка котлована при помощи колышков.

Котлован должен быть шире параметров чаши бассейна на 0,25 м с каждой стороны.

# ЩЕБЕНЬ



Выравнивание дна котлована и устройство дренажа под бетонным основанием чаши бассейна.

Щебень: 10-15 см (необходимо утрамбовать щебень)

# АРМИРОВАНИЕ ДОННОЙ ПЛИТЫ



- Двойное армирование
- Ширина ячейки 20 см



# БЕТОНИРОВАНИЕ ПЛИТЫ



- Бетон : Марка 300/250
- Толщина плиты : 20 см
- Бетонная плита должна быть максимально ровной.  
(В случае не ровной плиты у бассейна будут перепады)

# УКЛАДКА ПЕНОПЛЕКСА

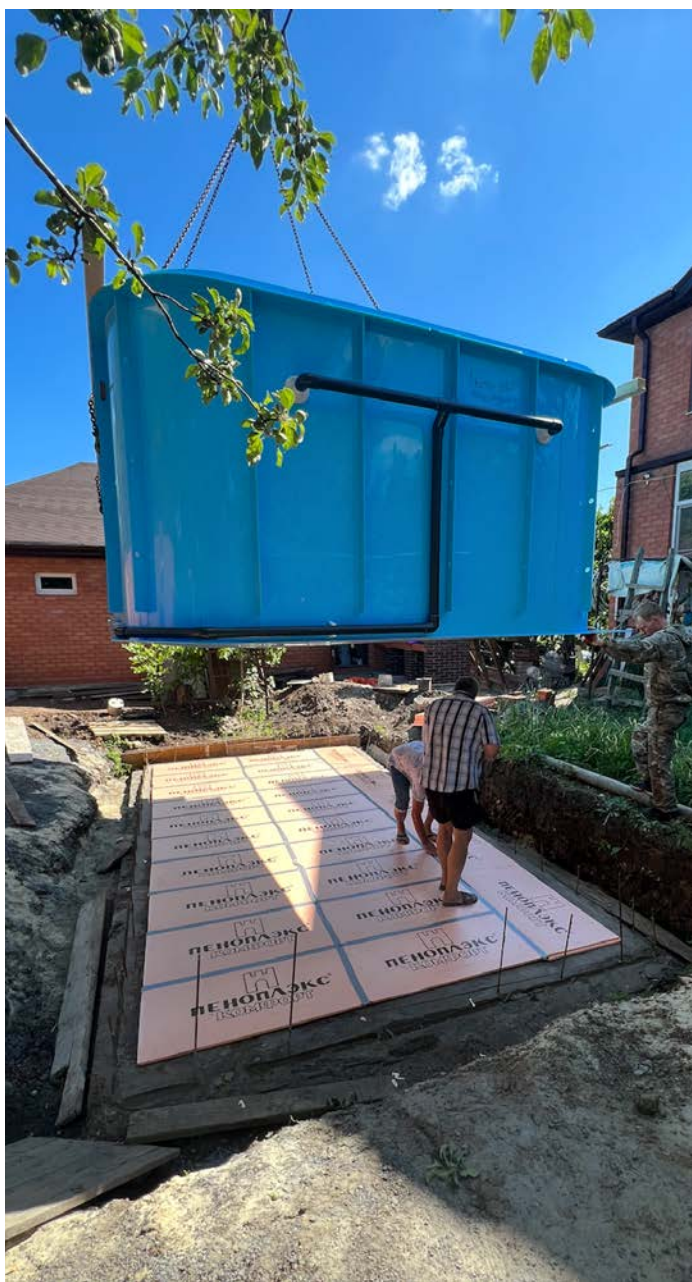


Укладка экструдированного пенополистирола  
поверх ж/б плиты под дно чаши бассейна.

Приклеивается на монтажную пену  
Скрепляется строительным скотчем

Пеноплекс -3мм высокой плотности (желтого цвета)  
Пеноплекс 5 мм не подходит , может просесть под тяжестью чаши

# УСТАНОВКА ЧАШИ В КОТЛОВАН



Установка чаши бассейна, в монтажное пространство.  
Стыковка труб между чашей бассейна и тех. отсеком.

# АРМИРОВАНИЕ СТЕНОК БАССЕЙНА



Установка в отверстия ребер жесткости чаши бассейна,  
12 арматуры по всему периметру в 3 уровня.  
Арматура вяжется вертикально и горизонтально !

# ОПАЛУБКА ВНУТРИ ЧАШИ



Устройство распорной опалубки внутри чаши бассейна с использованием 8 мм фанеры и обрезной доски 100x300 мм

# ОПАЛУБКА ДЛЯ СТУПЕНЕЙ



- На ступенях сверху должна быть опалубка. Внутренние распорки должны обеспечивать жесткость конструкции, достаточную для принятия нагрузок, возникающих при бетонировании.

- Необходимо подпереть верхнюю ступень, с внешней стороны для того что чашу не тянуло бетоном вниз.  
(блок из пескоцементной смеси, деревянная распорка)





**Использовать вибратор для бетона нельзя !  
плотность бетона и удельный вес выше воды**

### **1 Этап:**

Налить в чашу 20 см воды ( необходимо что бы чаша расправилась и встала на свое место). Залить первый слой бетона 20 см. Временный интервал между слоями 1 день до высыхания бетона.

### **2 Этап:**

Бетонирование чаши (слой 65 см)

### **3 Этап:**

Бетонирование чаши (слой 65 см)

# ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



# ХРАНЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ



## НЕЛЬЗЯ !!!



пустую чашу без воды хранить под солнечными лучами, необходимо накрыть чашу геотекстилем.



полипропиленовый бассейн оставлять без воды после установки и в процессе эксплуатации.

**Полипропиленовый бассейн оставлять без воды после установки и в процессе эксплуатации как зимой так и летом.**



# УСТАНОВКА ЧАШИ В КОТЛОВАН



- Открутить опалубку с дна бассейна
- Необходимо опустить чашу на основание с помощью крана, выровнять относительно здания, террасы и тд.
- В верхний ряд ребра жесткости вставить 12 арматура и за них опустить чашу в котлован



**Нельзя чашу бассейна окутывать  
стропами это может привести  
к деформации чаши**



# УСТАНОВКА ЧАШИ



## НЕЛЬЗЯ !!!



заливать всю высоту 1,5м за один день бетоном (3 подхода минимум)



**вибрировать бетон при заливке чаши !**



заливать бетон без внутренней опалубки !  
Это важный этап !



Наливать полную чашу водой 1,5 метра  
и бетонировать чашу.



использовать пескобетон для установки чаши.  
Необходимо использовать бетон марки 300/250

# СКИММЕР



Скиммер необходимо забетонировать вместе с чашей бассейна. К верхней части скиммера необходимо оставить доступ.

## Распаячная коробка



Два кабеля  
соединяются между собой:

- Кабель (2 на 1,5 мм<sup>2</sup>)  
от трансформатора подсветки  
из технического отсека
- Кабель от подсветки в бассейне

- Распаячная коробка бетонируется  
в стенку бассейна или располагается  
рядом с бассейном.



# КОНСЕРВАЦИЯ БАССЕЙНА НА ЗИМУ



# КОНСЕРВАЦИЯ БАССЕЙНА НА ЗИМУ



Речь о консервации чаще всего заходит перед зимой, или когда заранее известно, что бассейном не будут пользоваться долгий период времени. Тогда, перед владельцами бассейнов неминуемо встает вопрос – как правильно консервировать бассейн?

## **Этапы консервации бассейна:**

- 1 Этап:** Механическая и химическая очистка бассейна от мусора
- 2 Этап:** Слив воды ниже закладных элементов (скиммер, форсунки).  
В системе не должно быть воды что бы она не замерзла
- 3 Этап:** Изолирование электропроводки
- 4 Этап:** Монтаж компенсаторов расширения
- 5 Этап :** Слив воды с магистрали водоснабжения бассейна
- 6 Этап:** Продуть компрессором трубы водоснабжение бассейна
- 7 Этап:** Защита чаши бассейна чехлом