

Гидрогильза DEHNA[®] (Дехна) тип НП и НМ производится под заказ. Предназначена для формирования отверстия в ж/б конструкции и последующего монтажа труб и кабелей, герметизации мест ввода/вывода инженерных коммуникаций (труб, кабелей, канализации, водопровода, теплотрассы) заглубленных частей зданий.

Гидрогильза устанавливается в опалубку перед бетонированием элементов сооружения. Гидрогильза - универсальное решение, ее установка позволяет отложить задачу по подбору необходимых диаметров труб и кабелей на более позднее время, чем бетонирование конструкций - достаточно забетонировать гидрогильзу. Гидрогильза только совместно с уплотнительными вставками тип **УВС**, **УВП**, **УВН**, **УВЗ** обеспечит надежную и качественную герметизацию мест ввода/вывода инженерных коммуникаций и уберет от дорогостоящего ремонта протечек на всем сроке эксплуатации сооружения.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПРИ МОНТАЖЕ

Гидрогильзы тип НП и НМ

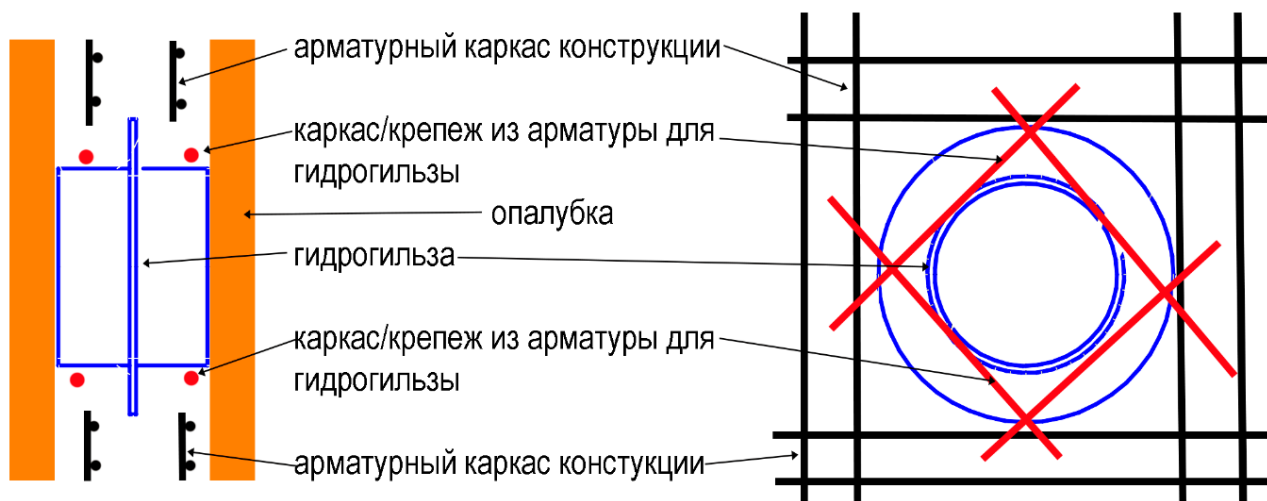


Схема монтажа гидрогильзы в стеновой опалубке (арматурном каркасе)

1. Подготовка отверстия в арматурном каркасе для монтажа гидрогильзы.
2. Установка гидрогильзы в арматурный каркас стеновой конструкции или перекрытия. Длина гидрогильзы равна толщине стеновой конструкции (перекрытия). Гидрогильза устанавливается согласно проектной оси.
3. Для фиксации гидрогильзы в арматурном каркасе и расположения ее в проектной отметке допускается выполнить каркас/крепёж из арматуры (см. схему монтажа гидрогильзы в стеновой опалубке (арматурном каркасе)). Усиление рекомендуем производить с двух сторон гидрогильзы.

Количество арматурных стержней для усиления, тип и диаметр арматуры определять самостоятельно. Для гидрогильзы тип НМ допускается дополнительное усиление в арматурном каркасе с помощью проволоки, пропущенной через монтажные отверстия в «юбке» гидрогильзы, если отверстия предусмотрены конструктивом гидрогильзы. Работы по усилению производить без внешнего нарушения тела гидрогильзы.

4. До установки стеновой опалубки выполнить внешний осмотр гидрогильзы на предмет нарушений целостности, соответствия оси и отметки гидрогильзы.

5. Монтаж стеновой опалубки.

6. Приемка бетонной смеси в опалубку.

Приемку бетонной смеси в опалубку в зоне гидрогильзы производить внимательно и осторожно. Во избежание нарушения оси, отметки расположения и целостности гидрогильзы не допускать физического контакта шланга автобетононасоса, вибробулавы и других ручных вибромеханизмов и инструментов с гидрогильзой. Не допускать прямого падения струи бетонной смеси из шланга автобетононасоса или автобетоносмесителя на гидрогильзу. Бетон принимать равномерно, постепенно поглощая тело гидрогильзы.

7. Демонтаж стеновой опалубки.

8. Внешний осмотр гидрогильзы.

В случае попадания грязи и бетонного «молока» выполнить очистку внутренней поверхности гидрогильзы, вручную или механическим способом, не нарушая поверхность гидрогильзы.

Отдельно рекомендуем произвести осмотр ж/б конструкции (стены, перекрытия) на предмет появления возможных трещин вокруг гидрогильзы, после созревания бетона.

9. Монтаж труб или кабелей по проекту через гидрогильзу.

Монтаж осуществляется согласно рекомендаций по монтажу с помощью уплотнительных вставок.

