



ТЕХНОЛОГИЯ УСТАНОВКИ ПЛАСТИКОВОЙ ЧАШИ БАССЕЙНА

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЧАШИ БАССЕЙНА

- 1 Чаша бассейна изготавливается из полипропиленовых листов методом сварки согласно рекомендациям DVS 2207
- 2 Чаша перед установкой должна быть протестирована на герметичность.

ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА, УСТАНОВКА.

- 1 При погрузке/разгрузке и транспортировке следует избегать ударных нагрузок, особенно при температурах ниже 0 С, когда хрупкость полипропилена возрастает.
- 2 При установке чаши бассейна в грунт необходимо следить за тем, чтобы изделие монтировалось на железобетонную плиту, бетонирование осуществляется с одновременной заливкой воды в бассейн.
- 3 В случае длительного хранения перед установкой чаша должна быть защищена от прямых солнечных лучей и установлена на твердой плоской поверхности, чтобы избежать деформации.
- 4 В месте установки бассейна не допускается высокий уровень грунтовых вод, которые при необходимости должны отводиться посредством дренажных труб.

МОНТАЖ

- 1 Подготавливается котлован, размеры которого определяются размером бассейна + 200 мм с каждой стороны.
- 2 На дно котлована укладывается железобетонная плита с неровностью по площади не более 5 мм, в случае бассейна с переливом плоскостность должна быть 100 %
- 3 После того, как бетон затвердеет, на очищенную опорную плиту укладывается теплоизоляция, а затем пластиковая чаша. Далее соединить трубы системы фильтрации с технологическим отсеком.
- 4 Проверяется плоскостность верхнего края, верхний край ступеней выравнивается до горизонтального положения.
- 5 Резервуар заполняется водой до уровня 20-30 см. и заливается снаружи жидким бетоном высотой 5 см.
- 6 Устанавливается наружная изоляция бортов (полистирол), в отверстия в ребрах жесткости вставляется арматурная сталь диаметром 6 мм
- 7 Ванна постепенно заполняется водой, и одновременно снаружи периметр заливается полусухим бетоном. Разница между уровнем воды в резервуаре и бетоном должна составлять около 200 мм, при этом проверяется вертикальность и плоскостность. Для больших размеров ванны желательно фиксировать стены ванны опалубкой.
- 8 Чаша бетонируется до уровня верхней армирующей кромки. Если неэкономично бетонировать непосредственно в котлован, необходимо возвести опалубку, при этом слой бетона должен быть не менее 200 мм.
- 9 После затвердевания бетона подготавливается фундамент под кромку бассейна и бетонируется на высоту верхнего края бассейна, после затвердевания кромка усаживается.

СХЕМА УСТАНОВКИ БАССЕЙНА

