

# РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ ЛЮКА НАПОЛЬНОГО «LIGHT»

1. Общие положения.
2. Установка люка.
3. Открывание.
4. Закрывание.
5. Техническое обслуживание.

*1. Общие положения.* Монтаж данных напольных люков производится в горизонтальном положении с крышкой наверху. При контакте люка с агрессивными газами, парами и жидкостями, следует предварительно проверить химическую стойкость материала люка к воздействию имеющихся агрессивных сред. Запрещено использовать люк при температуре окружающей среды свыше 70°C.

Прочностные свойства и срок эксплуатации изделия гарантированы только при выполнении условий данного Паспорта.

## *2. Установка люка.*

Последовательность работы:

2.1. Разметить место расположения люка.

2.2. Напольный люк устанавливается на бетонный выступ (опалубку), которая находится ниже уровня пола на общую толщину люка. Монтажная полка внешней рамы люка обеспечивает плотную фиксацию люка в бетонной стяжке, не требуя дополнительных креплений. В случае использования низкокачественного бетона, внешнюю раму люка надо закрепить дополнительно анкерами. При использовании морозозащитных средств и быстротвердеющего цемента те части, которые контактируют с бетоном, следует защищать, например, эпоксидной смолой. При применении отапливаемых, промышленных и других специальных полов следует учитывать их специальные свойства (эту информацию запрашивать у производителя). Между рамой и стяжкой (в случае установки в готовый пол) должно быть расстояние не менее 50мм.

2.3. Бетонный выступ (опалубка) выполняется по всему периметру рамы. Высота выступа зависит от окончательной высоты верхнего края рамы. Напольный люк аккуратно укладывают на

бетонное основание. При этом верхний край напольного люка должен быть заподлицо с полом.

2.4. Рама по периметру и крышка заполняется бетоном. Благодаря этому не образуются пустые полости, которые могут нарушить герметичность люка, а при нагрузке вызвать его деформацию.

2.5. Ни в коем случае нельзя использовать вместо бетона бесшовный пол. Следует **одновременно** заполнять бетоном крышку и внешнюю сторону рамы, чтобы не допустить давления на раму/крышку с одной из сторон. Внимание: необходимо учитывать толщину финишного покрытия пола (кафель, плитка, ламинат и др.). В очень длинных корытах особенно существует опасность того, что при заполнении бетоном между рамой и корытом может образоваться большая нежелательная щель. Поэтому до затвердевания бетона нужно установить еще один или несколько разгибающих якорей, которые разожмут внутренние стороны корыта. Заполнение ванны бесшовным полом или асфальтом не допустимо.

2.6. При достижении бетоном 90% его конечной прочности, крышку открывают. При попадании бетона в зазор между крышкой и рамой люка, его следует удалить.

**Внимание!** Запрещается ходить по люку до его окончательной установки и засыхания бетонирующей смеси.

### *3.Открывание.*

3.1. Открутите заглушку с помощью отвёртки.

3.2. Возьмите винт-ручку, которая поставляется в комплекте, и закрутите её в отверстие по резьбе.

3.3. Поднимите крышку за ручку вертикально вверх и отставьте её в сторону. Люк открыт.

### *4.Закрывание.*

Перед закрытием проверьте, чтоб на раме люка не было посторонних предметов, а уплотнитель правильно вложен.

4.1. Поднимите крышку за ручку и поместите над рамой люка.

4.2. Опустите крышку и уложите её в раме.

4.3. Выкрутите винт-ручку из отверстия. Люк закрыт.

### *5.Техническое обслуживание.*

Рекомендуется 4 раза в год открывать люк во избежание сцепления крышки люка с рамой.

**Монтаж завершён.**

Схема монтажа люка напольного «Light»

