****

**Правила эксплуатации**

**зеркал и рекомендации по подготовке поверхностей для их установки**

При перевозке зеркал необходимо соблюдать верное расположение, а именно: устанавливать зеркало вертикально, торцами по направлению движения транспорта, плотно закрепив, таким образом избежав раскачивания и перемещения в процессе транспортировки.

1. При перемещении не допустима установка зеркала на пол без использования прокладок (резиновых, пробковых, и т.п.).
2. Мероприятия по установке зеркала должна производить специализированная компания, которая работает в данной области.
3. При самостоятельном монтаже зеркала необходимо принять полные меры по защите от возможного обсыпания полотна. Плотно закрыть кожные покровы и голову, находится в прорезиненных или иных специально-предназначенных перчатках.
4. Зеркало должно находиться в вентилируемом помещении с температурой воздуха +5С и не выше +55С при относительной влажности воздуха не более 45-55%. Существенное отклонение от указанного режима приводит к значительному ухудшению потребительских качеств зеркала.
5. Перемещение зеркала допускается при равномерном распределении нагрузки на все опорные элементы зеркала.
6. Не рекомендуется располагать зеркало ближе 1 м. от отопительных приборов и других источников тепла, а также под прямым воздействием тепловых и солнечных лучей. Необходимо исключить прямое попадание воды и влаги.
7. Не допускается ставить на зеркало горячие предметы без теплоизоляционной прокладки.
8. Для ухода за зеркалом необходимо применять специальные чистящие средства для стекол и зеркал.
9. Для ухода за зеркалом и декоративными элементами необходимо использовать чистую сухую или влажную ткань без использования агрессивных чистящих средств, чтобы исключить повреждение защитных, декоративных покрытий и амальгамы зеркала.
10. В процессе ухода за зеркалом не допускается использовать ткань, содержащую царапающие составляющие.
11. Не допускаются сильные механические воздействия на поверхность зеркала.

**Технические условия на строительную подготовку стен.**

В соответствии с Техническим заданием строительная площадка передается Заказчиком Подрядчику с подготовленными стенами, поверхность которых отделана согласно рекомендациям представителя Подрядчика, осуществившего замер на объекте Заказчика. Требования СНиП 3.04.01-87 и инструкции производителя по монтажу указывают на запрет установки зеркал на недостаточно выровненные и сухие поверхности и возможность установки исключительно после схватывания и просушки основания для монтажа стекол, что является гарантией надлежащего качества выполнения работ. В противном случае возможны: деформации стекольной продукции, отставание ее от поверхности стены.

Обратите, пожалуйста, внимание на то, что при подготовке установочных поверхностей амальгама зеркал может разрушаться при взаимодействии со строительными материалами, содержащими акрил, серу, щелочь (штукатурка, краски и грунтовки на акриловой основе, шпатлевка, резина, и т.д.).

**Порядок подготовки установочных поверхностей.**

Выровнять поверхность с помощью штукатурки/шпатлевки (допуск неровностей на стене может составлять не более 2мм на 1кв.м).

Прогрунтовать поверхность строительной грунтовкой в два слоя, дать высохнуть в течение 1-2 дней согласно инструкции на таре грунтовки. Если стена бетонная, то рекомендуется использовать грунтовку смешанную с клеем ПВА.

**Обратите, пожалуйста, внимание:**

• Если требуется затирка швов в панно из зеркал или по периметру цельного зеркала, то нельзя использовать затирки на цементной и эпоксидной основе!

• Во время ухода за зеркальным панно следует избегать попадания стеклоочищающей жидкости в зазоры между его фрагментами для предотвращения повреждения слоя амальгамы.