**Как защитить окна от взрывной волны, а людей от травм и увечий?**

Основная задача в таких случаях – предотвращение ущерба или его минимизация от прямого попадания в окно объекта (его фрагментов) или от взрывной волны.

Защиту окон от взрыва можно разделить на 2 направления.

**1 направление** – с помощью специальных мероприятий (специальная защита пленкой);

**2 направление** с помощью подручных средств.

Рассмотрим каждое из направлений.

**Первое направление специальная защита окон** от осколков, осуществляется с помощью наклеивание на стекла упрочняющих полимерных пленок. Защитный принцип заключается в следующем. Защитная противоударная пленка, наклеенная на стекло, при разрушении стекол удерживают осколки, не позволяя им разлетаться. В результате при повреждении остекления, негативных последствий для людей и окружающих предметов не произойдет. Осколки стекла останутся на пленке.

Противоударная пленка предназначена для создания ударостойкого, взрывобезопасного остеклении. Ударопрочная плёнка при разрушении стекла сохраняет свою целостность. Стекло с нанесенным защитным покрытием представляет собой многослойную композицию, которая обладает способностью сохранять целостность плёнки при разрушении стекла и удерживать осколки. Стоимость пленки толщиной: 2 мл – 400 руб. погонный метр, 4 мл – 500 руб. погонный метр, 8 мл – 924 руб. погонный метр.

У нас есть памятка каким образом осуществляется наклейка противоударной пленки на окно.

**Второе направление заклеивание окон с помощью подручных средств**. Один из способов оклейка окон скотчем. Вы можете взять обычный или малярный скотч. Скотч наклеенный на стекле действительно помогает незначительно снизить хрупкость стёкол от вибрации, которая возможно будет при взрывах! Это не позволит окну при взрывной волне разлететься на мелкие осколки.

Лучше клеить крест-накрест, пройдясь по всему периметру окна. Также проклеивайте длинные полоски, чтобы сформировать фигуру, похожую на снежинку. Это значительно снизит опасность разлетания осколков стекла.

Защита дверного проема от взрывной волны и сколков.

На растоянии 1-2 метра от дверного проема выкладывается из мешков с песком или фундаментных блоков стена, аналогично кирпичной кладки.