

Резиновые колесоотбойники

Защита углов и колонн (угловые демпферы)

Настенные демпферы

В статье рассмотрены особенности применения колесоотбойников из резины, угловых и настенных демпферов при обустройстве автомобильных паркингов.

Резиновые колесоотбойники

Колесоотбойники являются обязательным элементом оборудования современного паркинга, они обеспечивают:

- защиту от столкновения со стенами при маневрировании на паркоместах, расположенных у стен;
- упорядочение (обеспечение рядности) парковки автомобилей на свободном пространстве.

Традиционно колесоотбойники выполняются из стальных труб диаметром 76 – 100 мм.

Основные недостатки таких колесоотбойников:

- со временем лакокрасочное покрытие обдирается шипованными колесами и стальные трубы ржавеют;
- уборка пола под трубами колесоотбойников крайне затруднена, в результате под ними скапливается вода и грязь, что еще значительно затрудняет поддержание чистоты в паркинге.



Альтернативой стальным колесоотбойникам являются колесоотбойники, выполненные из синтетической резины черного цвета. Основные их преимущества:

- на резиновом колесоотбойнике не остаются следы шин, он не ржавеет;
- трапецевидная конструкция обеспечивает крепление такого колесоотбойника вплотную к полу. В результате уборка пола производится не под колесоотбойником, а вокруг него;
- высота колесоотбойника 10 см. Этого достаточно, чтобы почувствовать упор даже на тяжелом внедорожнике, но такой отбойник не повредит нижнюю часть бампера автомобилей с малым дорожным просветом;
- длина колесоотбойника 183 см, что достаточно для оборудования паркоместа;
- ярко желтые световозвращающие вставки на колесоотбойнике делают его хорошо заметным в свете фар;



Защита углов и колонн

Углы и колонны паркинга должны быть защищены от столкновения с маневрирующими автомобилями. Такая защита преследует несколько целей:

- защитить внешний вид колонн и углов. Следы соприкосновений на колоннах и углах, их обшарпанность создает неопрятный вид паркинга;
- защитить несущую способность и конструктивную целостность колонн. Даже незначительные повреждения колонн снижают конструктивную прочность несущей конструкции и могут создать угрозу обрушению;
- соприкосновение с колоннами и стенами паркинга при маневрировании и открывании дверей наносят «легкие травмы» автомобилю и вызывают потоки проклятий авто-владельцев на головы проектировщиков, строителей и владельцев паркинга.

Нередко для защиты используются угловые накладки, выполненные из листового металла или уголка. Такая «защита» имеет ряд существенных недостатков:

- при легком соприкосновении во время маневрирования или при неосторожном открывании двери страдает автомобиль. Нередко ожидание инспектора ГИБДД для оформления аварии буквально парализует парковку;
- при относительно сильном ударе повреждаются углы и колонны, создается угроза конструктивной целостности. Защита не демпфирует удар;
- обшарпанный внешний вид колонн и углов.



Резиновые угловые демпферы создадут привлекательный внешний вид паркингу. Такая защита углов обладает рядом существенных преимуществ:

- демпфер гасит энергию удара автомобиля, защищает конструктивную целостность колонны или угла;
- привлекательный внешний вид. На резине не остается следов от притертостей и легких ударов автомобилей;
- световозвращающая пленка хорошо видна в условиях слабого освещения и существенно снижает вероятность столкновения с колонной. При повреждении автомобилем пленка может быть заменена;



Настенные резиновые демпферы

Такие демпферы крепятся на стенах паркинга в местах, где может произойти касание автомобиля со стеной в процессе маневрирования. Они сродни настенным отбойникам в виде деревянных панелей, которые устанавливают в коридорах присутственных мест, чтобы посетители не «обтирали» стены.

Особенно актуальны такие отбойники для защиты дверей автомобилей от повреждения при открывании в стесненных условиях паркинга.

Демпфер представляет собой изделие из резины черного цвета со световозвращающей полосой. Габариты демпфера 100x16x5 см.



Настенные и угловые демпферы могут с успехом применяться для защиты стен и углов не только от автомобилей но и от покупательских тележек.

Стены и углы лифтового холла выглядели бы совсем по другому, будь они защищены настенными и угловыми демпферами.



Описанные в статье колесоотбойники, угловые и настенные демпферы могут с успехом применяться не только для оборудования автомобильных паркингов, но и в складских и производственных помещениях.