**Техническое задание**

Арт.50453

**Наименование объекта закупки**

Покрытие грязезащитное «Алюпол»

**Цель закупки**

Оборудование входной группы с целью обеспечения противоскользящих и грязезащитных свойств.

**Технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| Описание объекта закупки | «Алюпол» представляет собой высокоэффективное, износостойкое покрытие, предназначенное для очистки обуви посетителей на входной группе зданий со средней и высокой проходимостью. Корпус изделия выполнен из высокопрочного алюминиевого сплава, представленного в виде чередующихся алюминиевых профилей: с контрастной противоскользящей вставкой из ПВХ пластика и «профиля-скребка», которые надёжно соединены между собой стальным тросом.  Гибкая конструкция позволяет сворачивать в рулон для удобной транспортировки. |
| Требования к используемым материалам | Для обеспечения высоких эксплуатационных характеристик алюминиевый профиль должен быть выполнен из сплава марки не ниже AD31-T6.  С целью обеспечения высоких эксплуатационных характеристик противоскользящая вставка должна быть изготовлена из ПВХ повышенной прочности, твёрдостью по Шору не более 90 ед. по шкале А.  Для обеспечения надежного соединения элементов и высоких эксплуатационных характеристик трос должен быть изготовлен из нержавеющей стали А2 7\*7. |
| Требование к конструкции | Конструктивно грязезащитное покрытие представляет собой изделие, состоящее из двух типов грязезащитных элементов: с противоскользящей вставкой и ребристого «скребка», соединенных между собой по средством металлического троса.  Элементы с противоскользящей вставкой должны быть выполнены из алюминиевого профиля 11х54мм, с пазом для вставки шириной не менее 51мм. Вставка должна быть выполнена из ВПХ пластика высотой не более 3,2 мм, шириной не более 51мм. Для обеспечения безопасности и противоскользящих свойств при движении с любого направления, выступы тактильной вставки должны иметь прямые грани, высотой не менее 1мм.  Элемент «скребок» должен быть выполнен из алюминиевого профиля с противоскользящей поверхностью 12х18мм.  Соединение элементов должно осуществляться по средством троса из нержавейки А2 7\*7, толщиной не менее 2,5мм, для обеспечения надежного соединения и высоких эксплуатационных характеристик. |
| Требования к геометрическим размерам | Габаритные размеры элементов, входящих в конструкцию изделия должны быть:  - элементы с противоскользящей вставкой не менее 11мм по высоте, не менее 54мм по ширине;  - элемент «скребок» не менее 12мм по высоте, не менее 18мм по ширине. |
| Требования к цветовому решению | Для обеспечения контраста с подстилающей поверхностью, а также для обеспечения оптимальных условий восприятия цвета слабовидящим человеком, контрастная вставка должна быть желтого цвета (RAL 1018). |
| Требования к товарам/услугам/работам | Покрытие грязезащитное поставляется в собранном виде. |
| Требования к исполнителю | Не установлены |
| Требования к результатам | Товар в полном объеме должен быть доставлен по адресу. |

**Комплектация**

Покрытие грязезащитное «Алюпол» – 1 шт

Паспорт изделия -1 шт

**Сроки**

Поставка до ХХ.ХХ.20ХХ

**Гарантия качества**

Гарантийные обязательства не менее 2 х лет

**Особые условия**

---