

Прозрачные защитные устройства на окна

ООО «POLYCON»



POLYCON

«Название продукта проекта»

- Прозрачные защитные решетки на окна - прозрачные как стекло, весят в половину меньше, а по своей прочности практически не уступают металлу.
- Благодаря своей прочности данные решетки применимы фактически в любых проектах требующих защиты и эстетичного внешнего вида. Будь-то квартиры, частные дома или административные и офисные здания.

Описание инновационной составляющей проекта

- Инновационный продукт в сфере безопасности жилища из полимерного материала применяемого в авиационной и космической промышленности. Решетки из монолитного поликарбоната являются полноценной заменой металлических и решеток и имеют ряд преимуществ. Не нагромождают фасад здания, не портят вид из окна и не меняют изначальный замысел архитектора за счет своей прозрачности и эстетичного внешнего вида.
- Данные решетки давно применяются в ряде европейских стран и Израиле. Теперь подобный продукт есть и в Узбекистане. Получить патент на изобретение не представляется возможным. В данный момент команда Poluson работает над получением патента на полезную модель.

Технология производства продукта проекта

- Защитная решетка выполнена из специального листового монолитного поликарбоната нарезанного на ламели шириной 50мм и толщиной 5мм. Расстояние между ламелями составляет 100мм и крепиться к специальному силовому профилю (раме) из металла. Решетки могут быть как горизонтальные так и вертикальные, также предусмотрены варианты исполнения с открывающейся створкой.
- Материал: монолитный поликарбонат, сталь нержавеющая, сталь оцинкованная, черный металл окрашенный полимерной краской.
- Механические свойства поликарбоната: защита от УФ лучей, ударопрочность, устойчивость к температурным перепадам, не подвержен коррозии, не поддерживает горение, высокая прозрачность.
- Монтаж: крепиться на анкерные болты или саморезы по бетону, крепление каждые 15см по обе стороны.

Портфолио



Портфолио



Портфолио



Преимущества по сравнению с аналогами

- Сравнительная таблица характеристик с существующими аналогами по характеристикам.

	Металлические решетки	Решетки POLYCON
Прозрачность	-	+
Подверженность коррозии	-	+
Малый вес	-	+
Не требует покраски	-	+
Незарешеченный вид из окна	-	+
Срок службы	+	+

Финансово-экономические показатели проекта

1. Общая стоимость проекта (сум), из них	85 млн. сум
<i>1.1. Стоимость машин и оборудования</i>	10 млн. сум
<i>1.2. Стоимость СМР (выполняемых за счет собственных средств)</i>	100%
<i>1.3. Сумма оборотного капитала (для расширения производства)</i>	-
2. Источники финансирования, всего: из них:	
<i>2.1. Собственные средства</i>	85 млн. сум
<i>2.2. Кредитные средства или средства от возможных спонсоров (на оборудование и оборотный капитал)</i>	-
<i>Залоговое обеспечение</i>	-
<i>Продажная цена за 1 кг</i>	650 тысяч сум за кв.м.
<i>Общий прогнозируемый объем производства</i>	2000 кв.м.
<i>Количество создаваемых постоянных рабочих мест</i>	20-25 человек

Стоимость оборотного капитала

№	Статьи первичных расходов	Потребность в год	Потребность для начала	Стоимость за единицу, сум	Всего, млн. сум
1	Монолитный поликарбонат	200 листов	40 листов	2 млн. сум	400 млн. сум
2	Металл	10 тонн	2 тонны	10 млн. сум	100 млн. сум
3					
4					

Стратегия проекта

- Цели на 1 этапе: Получение патента на полезную модель. Совершенствование технологического процесса производства, сборки и монтажа. Продвижение на рынке г.Ташкента
- Цели на 2 этапе: Развитие дилерской сети и выход в регионы Республики Узбекистан.
- Цели на 3 этапе: Расширение линейки предлагаемой продукции (роллеты, ставни и жалюзи из поликарбоната, козырьки, навесы, фасадные системы с применением полимерных пластиков). Создание на базе ООО «POLYCON» конструкторского бюро для проектирования и реализации проектов в сфере строительства с использованием металлических конструкций и полимерных пластиков.

- Спасибо за внимание



POLYCON