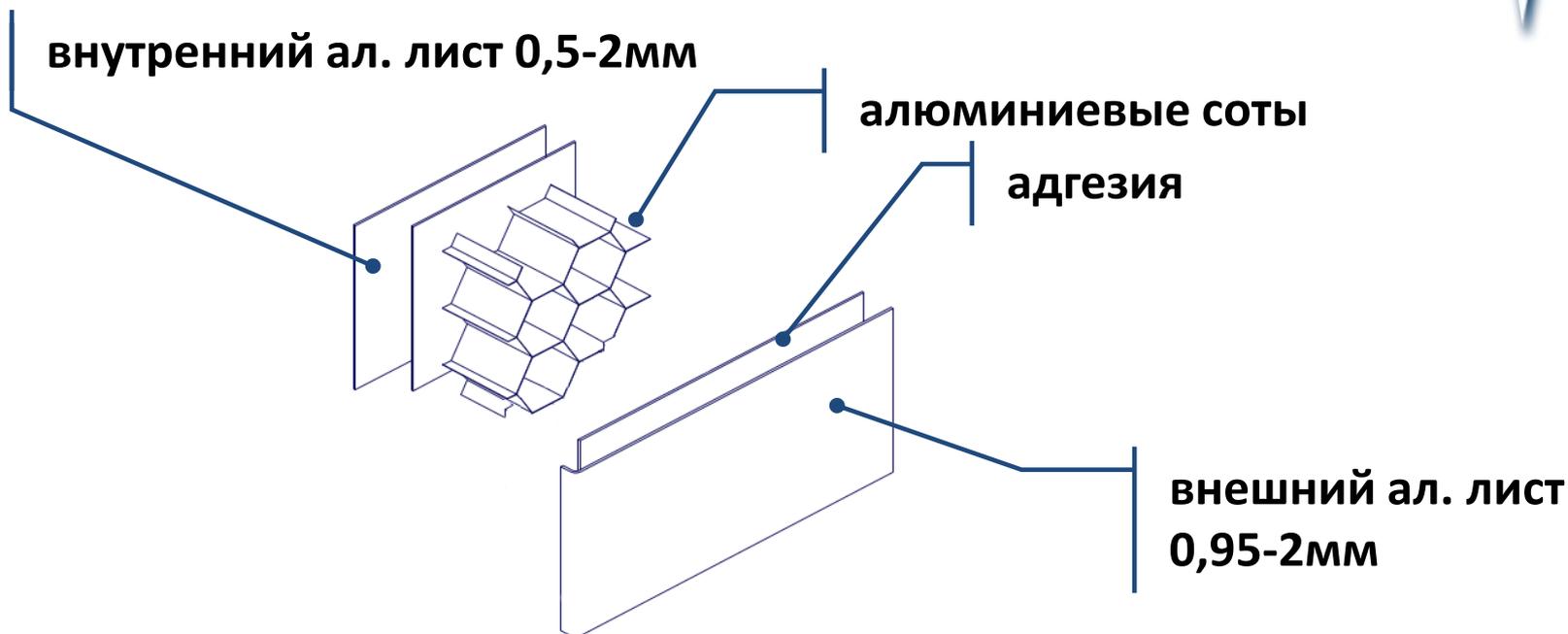


Алюминиевые сотовые панели «QUANTUM PaRUS»



Конструкция панелей является многослойной: на основе применения материалов с сотовой структурой (лицевой и внутренний слои панели связаны между собой алюминиевой ячейкой, имеющей сотовую структуру) по типу сэндвич панели с внутренним наполнением. Технология применяется в авиа-, судостроении.

НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ИНВЕСТИЦИИ

<http://natinvest.ru>

Технические характеристики:

В составе наружного (лицевого) слоя могут применяться следующие материалы:

-алюминиевый, либо стальной лист с декоративным покрытием, лист из нержавеющей стали (толщина листа определяется в зависимости от типоразмеров панелей и требуемой несущей способности от 0,5мм до 2мм);

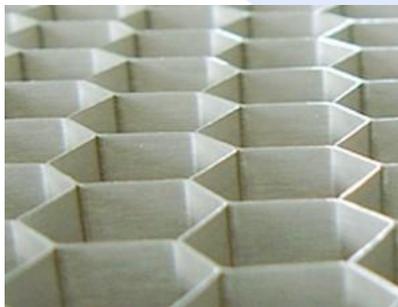
Внутренний слой панели:

- алюминиевый, либо стальной лист (толщина листа определяется в зависимости от типоразмеров панелей и требуемой несущей способности от 0,5мм до 2мм).

Связующий слой лицевого и внутреннего слоев, наполнение панели (сердцевина):

- алюминиевая ячеистая структура в виде сот (диаметр ячеек сотовой структуры определяется в зависимости от типоразмеров панелей, их толщины и требуемой несущей способности).

Общая толщина панелей зависит от типоразмеров панелей, архитектурных форм и требуемой несущей способности и определяется как толщина базовой структуры панелей (внутренний, связующий и наружный базовые слои) от 5мм до 95мм и толщина лицевого декоративного слоя, который может составлять до 30мм. Общая толщина панелей может составлять от 5мм до 125мм.



Материал соответствует требованиям ГОСТ 30244-94 "Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть".
Материал относится к негорючим материалам (НГ).





Станция метрополитена «Международная»



Станция метрополитена «Строгино»



Станция метрополитена «Жулебино»

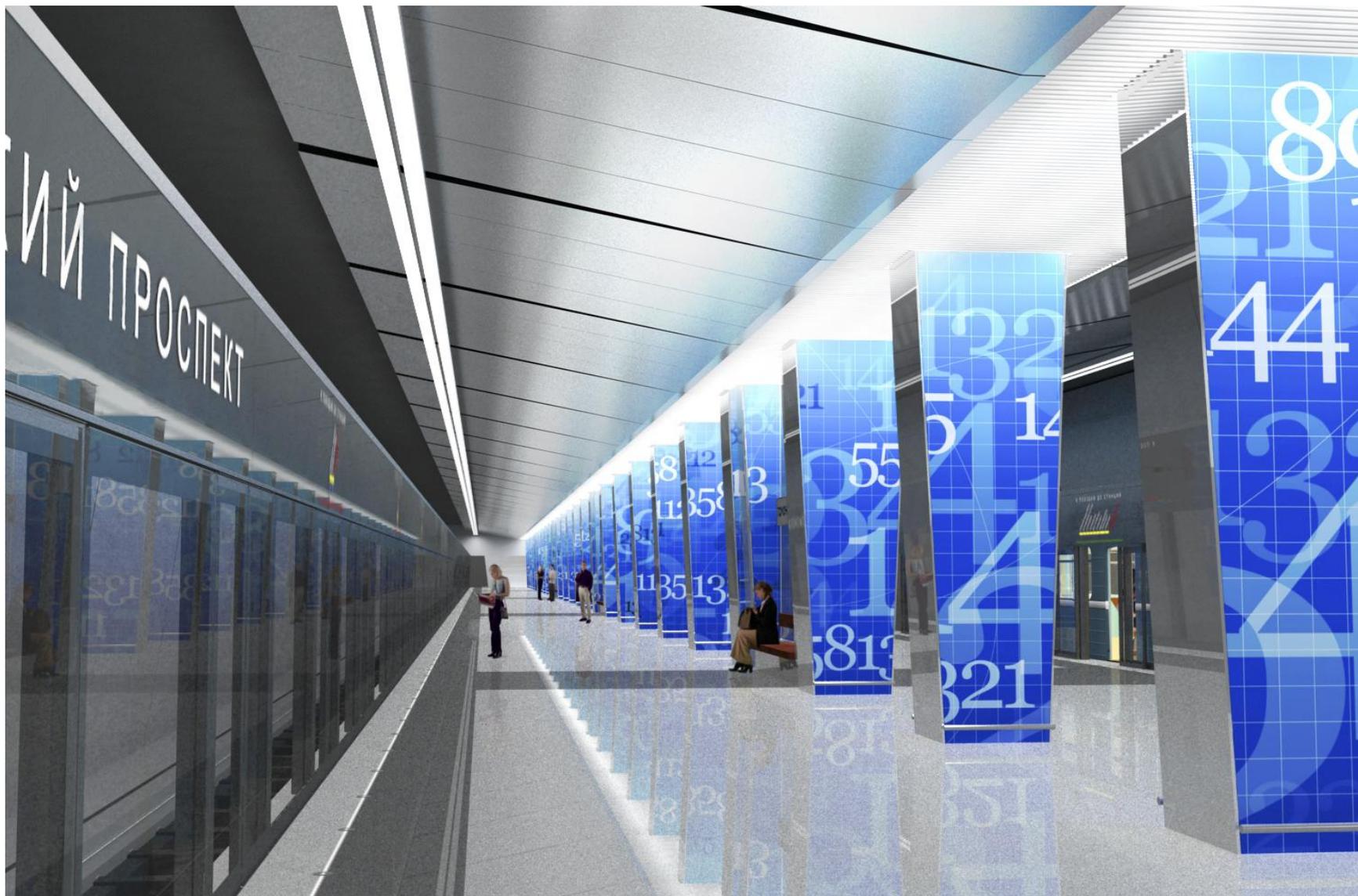


Станция метрополитена «Лермонтовский проспект»



Деловой центр

Станция метрополитена «Деловой центр»



Станция метрополитена «Ломоносовский проспект»



Станция метрополитена «Косино-Ухтомская»



Станция метрополитена «Раменки»



Станция метрополитена «Минская»

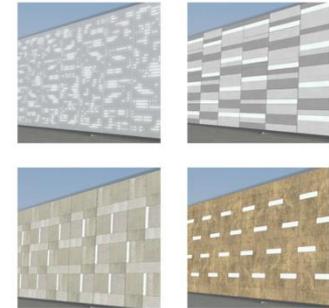


1. Special Canopy

1.01 - New proposal. Special



Restyling proposal
2.01 - Type 01



2. Restyling



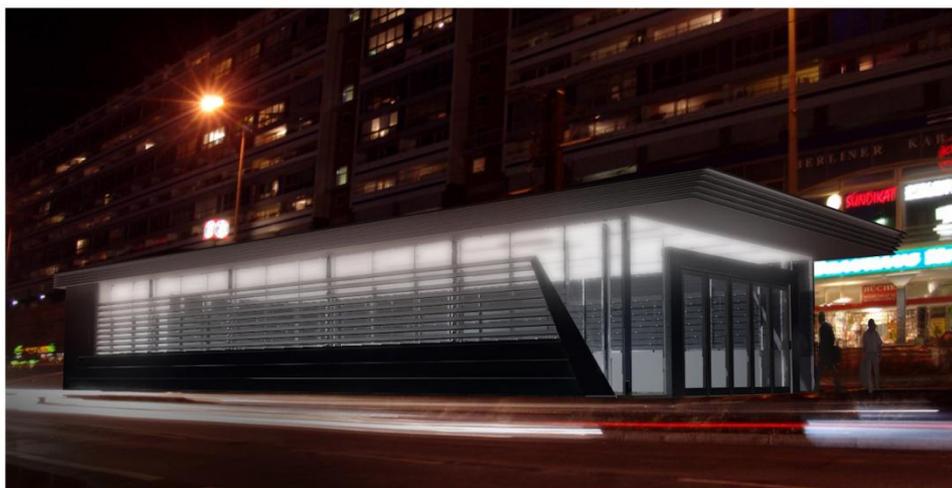
Restyling proposal
2.02 - Type 02

Станции Московского метрополитена

Проект реконструкции подуличных пешеходных переходов и вестибюлей станций Московского метрополитена



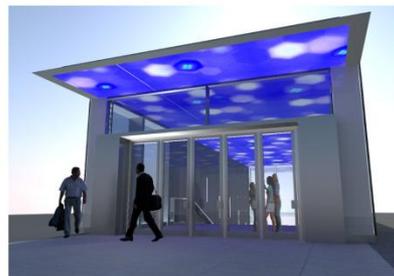
Restyling proposal - New proposal
2.02 - 3.03



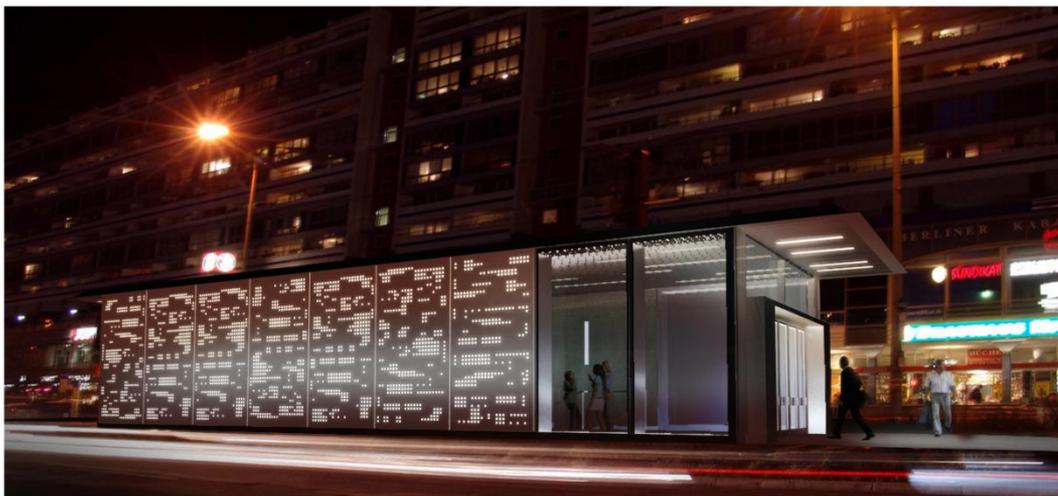
Станции Московского метрополитена

Проект реконструкции подуличных пешеходных переходов и вестибюлей станций Московского метрополитена

Проект реконструкции подуличных пешеходных переходов и вестибюлей станций Московского метрополитена



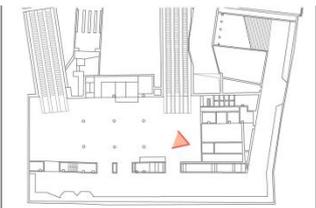
Restyling proposal - New proposal
2.01 - 3.01



Станции Московского метрополитена

Проект реконструкции подуличных пешеходных переходов и вестибюлей станций Московского метрополитена

Проект реконструкции подуличных пешеходных переходов и вестибюлей станций Московского метрополитена



Калужско-Рижская линия

Третьяковская

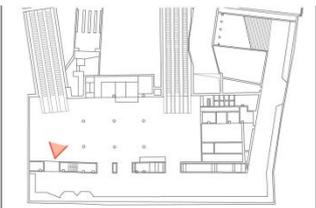
Вестибюль



Станции Московского метрополитена

Проект реконструкции подуличных пешеходных переходов и вестибюлей станций Московского метрополитена

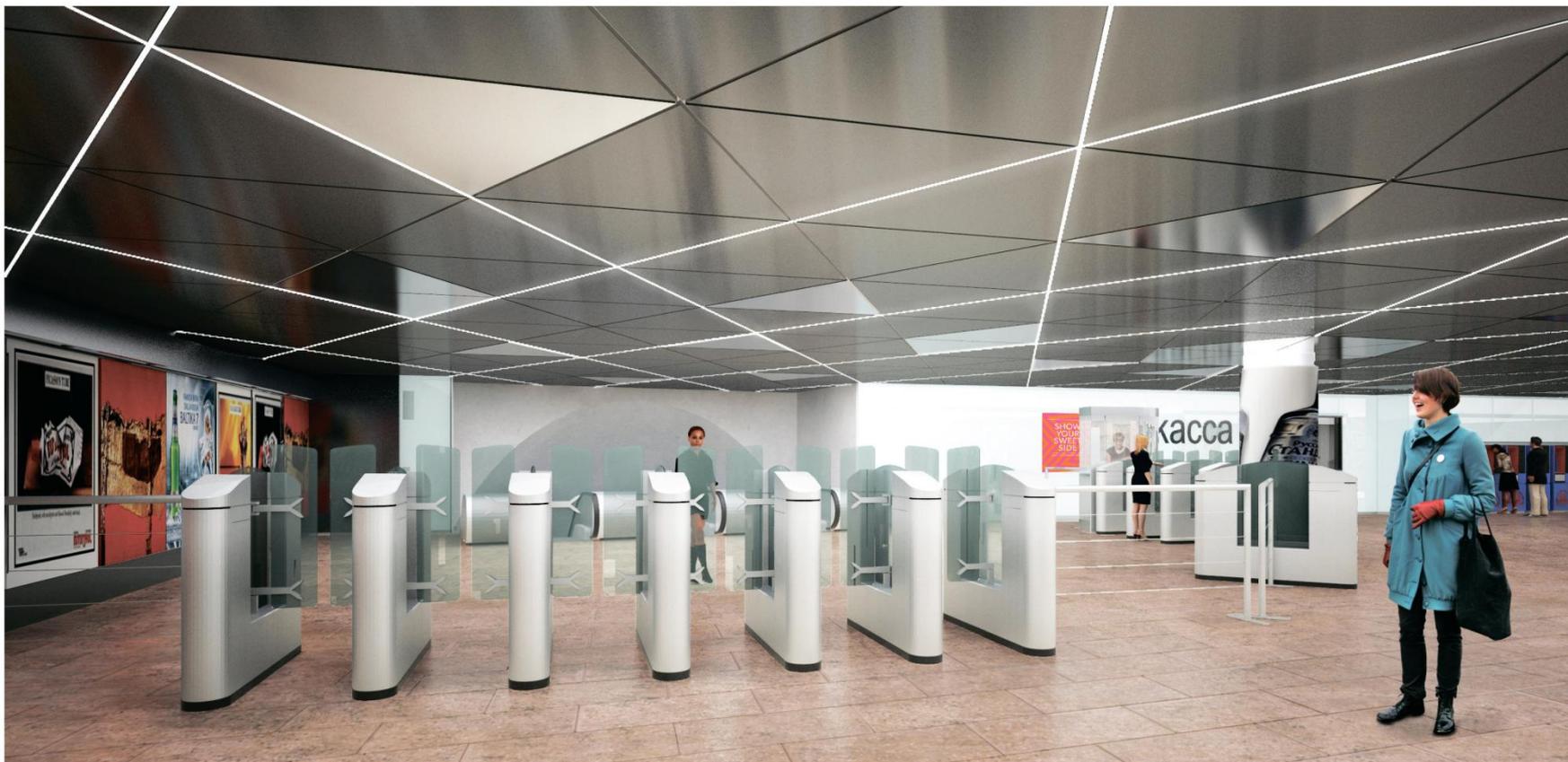
Проект реконструкции подуличных пешеходных переходов и вестибюлей станций Московского метрополитена



Калужско-Рижская линия

Третьяковская

Вестибюль



Станции Московского метрополитена

Проект реконструкции подуличных пешеходных переходов и вестибюлей станций Московского метрополитена

Проект реконструкции подуличных пешеходных переходов и вестибюлей станций Московского метрополитена

Стандартные технические характеристики панелей с сотовой внутренней структурой «QUANTUM® PaRUS»:

Номинальная стандартная толщина панели с сотовой внутренней структурой: от 15 до 25 мм;

Внешний слой панелей с декоративным покрытием: алюминиевый лист (толщиной: 0.95 -1,25 мм)

Сердцевина панели: сотовая структура (толщина фольги: 0.15мм - 0.20мм)

Внутренний слой: алюминиевый лист (толщиной: 0.4 -0.5 мм)

Максимальные размеры комбинированных панелей составляют 1500мм X 7500мм.

По спецзаказу могут быть произведены панели со специальной толщиной, сложными геометрическими или радиальными формами. По требованию архитектора возможно изготовить панели с различной перфорацией.

Структурная алюминиевая панель QUANTUM® имеет высокую огнестойкость, так как изготовлена из материалов, не поддерживающих горение.

