

«QUANTUM®» Ceramic» – металлокерамические панели



Металлокерамические панели «QUANTUM Ceramic» обладают высокой прочностью, сопротивлением к деформации и к ударным нагрузкам (высокая антивандальность).

Состав панели: Низкоуглеродистая сталь 1,2-3мм.

Покрытие - Высокотемпературная стеклоэмаль толщиной 0,3мм с высокой кислотоустойчивостью.

Обжиг панели при температуре 850°C.

Преимущества в сравнении с аналогами, применяющими низкотемпературные стеклоэмали:

- высокая прочность: основа - стальной лист 2мм.

Толщина стального листа аналогов

- с низкотемпературной стеклоэмалью 0,5мм;

- стойкость к различным видам

Агрессивных химических сред, а так же

по влажно- и щелочестойкости

- в 2-6 раз;

- по износостойкости и твердости

- в 3-5 раз;

- по жаростойкости - в 2-3 раза;

- класс пожарной опасности НГ;

- долговечность изделия, сохранение

внешнего вида и структуры изделия

- более 50лет.



Стеклоэмалевые покрытия выгодно отличают следующие показатели:

способность легко очищаться

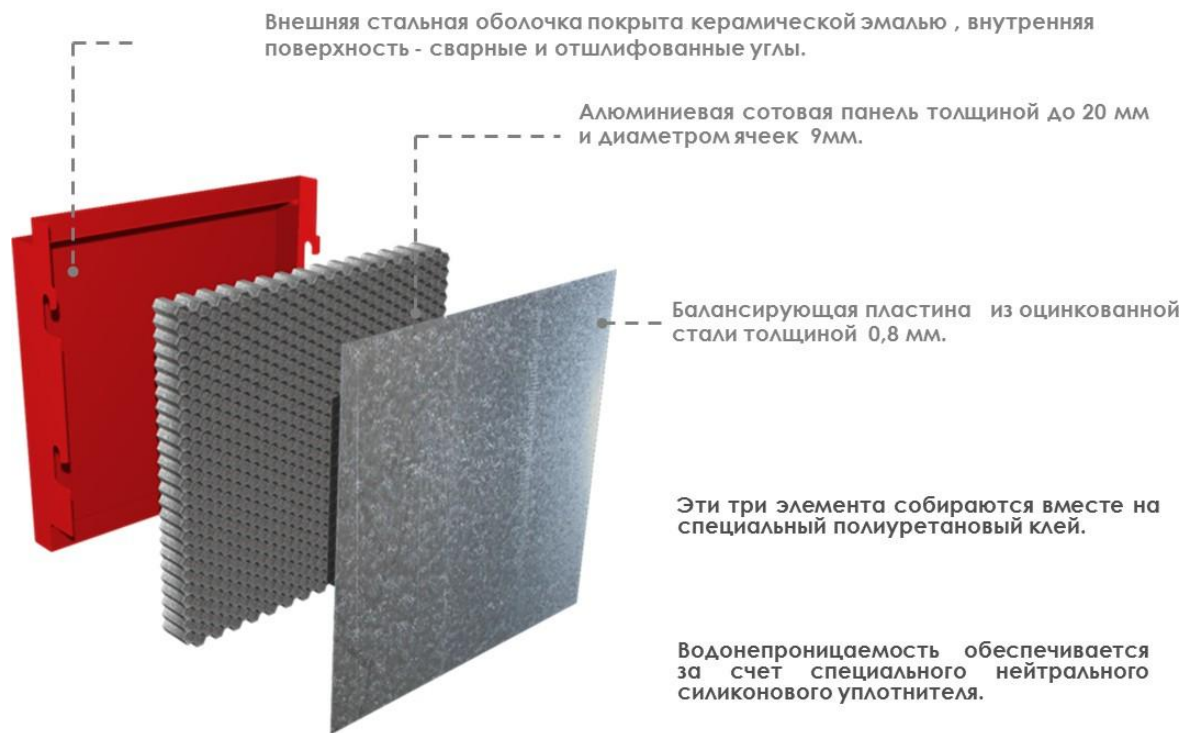
высокая устойчивость к моющим средствам

высокая устойчивость к различным видам облучения

высокий уровень антибактериальных и электроизоляционных свойств

высокая устойчивость к комплексу внешних неблагоприятно воздействующих факторов (в отличие от лакокрасочных и полимерных покрытий, которые устойчивы избирательно к одному виду агрессивных или абразивных воздействий).

Высокая несущая способность - панели больших размеров усиливаются внутренней сотовой структурой.





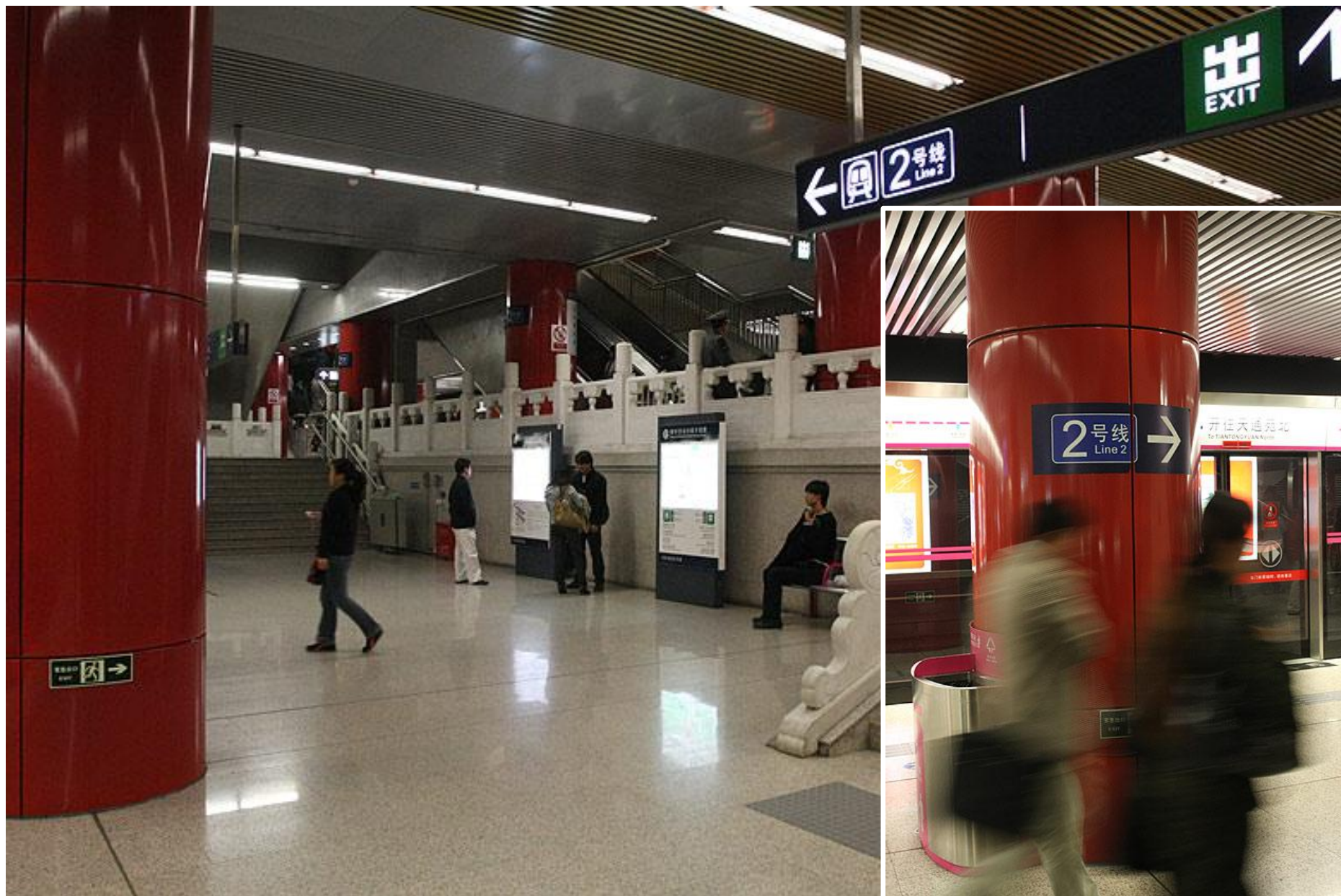
Металлокерамические панели «QUANTUM®» Ceramic» могут иметь прямоугольную, либо сложную геометрическую форму в плане с различными проектными типоразмерами. При изготовлении панелей используется стальной лист с толщиной (1.2-3.0 мм), которая принимается в зависимости от размеров панелей и требований к их несущей способности. По требованию архитекторов, могут быть использованы панели сложных форм, в том числе с радиальным внутренним или наружным гибом.



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



ИНВЕР





QUANTUM Ceramic

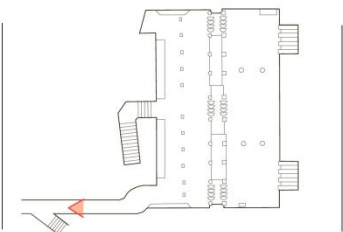


QUANTUM Ceramic



QUANTUM Ceramic

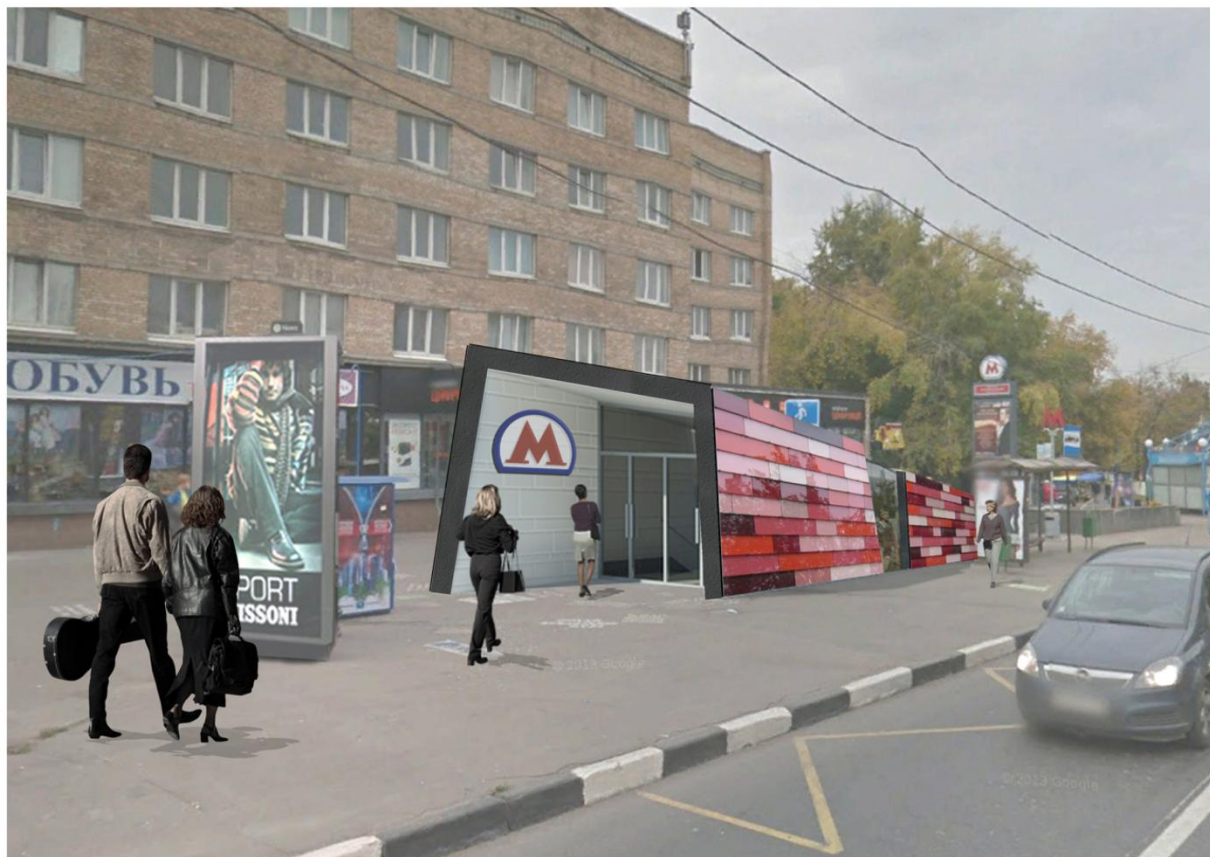




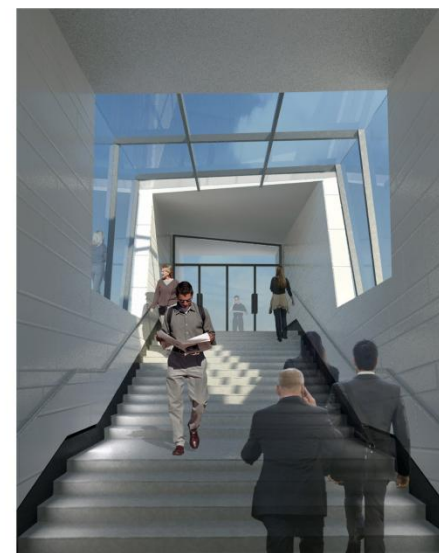
Станции Московского метрополитена

Проект реконструкции подуличных пешеходных переходов и вестибюлей станций Московского метрополитена

Проект реконструкции подуличных пешеходных переходов и вестибюлей станций Московского метрополитена



3.02
New proposal



Станции Московского метрополитена
Проект реконструкции подуличных пешеходных переходов и вестибюлей станций Московского метрополитена