

## Новое рождение «Нефтяника»



персона  
**Абрам Овелян**

генеральный директор  
АО «Тюменьтел»

**ТОП-10**  
лидеров  
строительства  
Тюмени

**ТОП-10**  
ведущих  
агентств  
недвижимости  
Тюмени



18+

**СТРОИТЕЛЬСТВО**

**НОВАЦИИ** европейское качество жизни в Тюмени

видов стекла позволяют оптимизировать теплозащиту, предотвращать перегрев внутренних помещений, обеспечивать естественную вентиляцию, максимально использовать солнечный свет и таким образом свести искусственную климатизацию помещений до минимума.



**Карлстен Бергкэйзер,**  
компания по проектированию  
и монтажу фасадных систем  
Priedemann Ltd. (Берлин):

— Стекло широко применяется в различных фасадных конструкциях благодаря своей многофункциональности. Применение двух- и трехкамерных стеклопакетов является нормой на протяжении последних десятилетий. Сегодня проводятся исследования четырехкамерного остекления с еще более высокими изоляционными свойствами. Уменьшение веса конструкции и улучшение прозрачности окна достигается за счет применения более тонкого стекла. Кроме того, важным качеством современного остекления становится максимальное естественное освещение помещений. В дополнение к своим тепло- и звукоизоляционным свойствам стекло может воплотить любой творческий замысел. Современные технологии обработки стекла предоставляют неограниченный цветовой диапазон для различных архитектурных решений. В настоящее время успешно возводятся как прозрачные (транспарентные), так и непрозрачные стеклянные фасады. Стекло может быть изготовлено в очень больших форматах (джамбо стекло), изогнуто с двух или трехмерной деформацией (такое стекло обладает высокой прочностью и легко очищается). Стекло – негорючий материал, следовательно, отлично подходит для исполнения фасадов высотных зданий. Стекло можно сочетать практически со всеми материалами. Температурные коэффициенты линейного расширения стекла, стали, дерева и бетона близки по своим значениям. Это обеспечивает их отличную комбинацию на фасаде и долговечность таких конструкций. Эдва ли есть такой полимерный искусственный материал, который мог бы заменить стекло. Статическая прочность, твердость поверхности, огнестойкость – лишь некоторые из свойств, в которых стекло не имеет себе равных. Развитие и улучшение его качественных характеристик продолжается. Это относительно недорогой строительный материал. Сырья, необходимого для его производства, на Земле в изобилии, поэтому стекло не потеряет своей роли и в будущем.



**Марк Эртриш,** дизайнерская  
студия MN&NA (Париж):

— С витражным остеклением окружающий ландшафт стал неотъемлемой частью внутреннего интерьера. Панорамный вид на город или сельскую местность дает ни с чем несравнимое ощущение свободы. К тому же современная облицовка стеклянными пане-



Проекты архитектурного бюро  
PREDER & ELLER (Дюссельдорф)



Эдва ли есть такой полимерный искусственный материал, который мог бы заменить стекло. Статическая прочность, твердость поверхности, огнестойкость – лишь некоторые из свойств, в которых стекло не имеет себе равных

**СТЕКЛО ВОСХИЩАЕТ, ПРЕЖДЕ ВСЕГО, СВОЕЙ МНОГОГРАННОСТЬЮ. ЭТО УДИВИТЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ, НЕ ПОХОЖИЙ НА ОСТАЛЬНЫЕ. ПОТЕНЦИАЛ СТЕКЛА ОГРОМЕН. ЭТО МАТЕРИАЛ БУДУЩЕГО**



Проекты дизайнерской студии  
MN&NA (Париж)



**ТО НАЧАЛА**  
ИЗМЕНИТЬСЯ  
в корпоративных помещениях – использование стекла для отделки интерьеров. Владельцы хотят видеть в своих помещениях не только функциональность, но и эстетику. Стекло – это материал, который может быть открытым и закрытым, прозрачным и непрозрачным, матовым и глянцевым, гладким и рельефным. Стекло может быть использовано для создания перегородок, дверей, мебели, декора. Стекло может быть использовано для создания перегородок, дверей, мебели, декора. Стекло может быть использовано для создания перегородок, дверей, мебели, декора.

лями создаст больше комфорта по сравнению с классическими окнами благодаря лучшей изоляции от жары и холода. Мне нравится чистота стекла, его прозрачность. Я люблю и цветное стекло. Оно прекрасно подходит для того, чтобы добавить яркости в особые места жилых пространств: коридорах, лестницах, зимнем саду, дверях или перегородках ванных комнат. В нем магия и таинственность витража. Иногда мы используем цветное стекло в комнатах с классической атмосферой, чтобы привнести нотку современности.

Как минеральный материал, стекло прекрасно сочетается с благородным деревом (напольные покрытия, панельная облицовка стен), что, несомненно, дает самый теплый эффект, который можно получить только при сочетании природных материалов. Комбинация стекла с кожей, натуральным камнем помогает достичь прекрасного баланса для создания уютной атмосферы. Эти материалы потрясающе сочетаются с металлом, современной алюминиевой рамой. Естественный камень помогает достичь прекрасного баланса для создания уютной атмосферы. Эти материалы потрясающе сочетаются с металлом, современной алюминиевой рамой. Естественный камень помогает достичь прекрасного баланса для создания уютной атмосферы. Эти материалы потрясающе сочетаются с металлом, современной алюминиевой рамой.

ническая (сода) или неорганическая (сода). В качестве красителей применяются соединения меди, железа и марганца. В зависимости от компонентов температура плавления стекла – от 300 до 2500°C. Стекло размягчается при температуре 1 млн лет.