

## ВИКОРИСТАННЯ СКЛОБЛОКІВ В ІНТЕР'ЄРІ

**Миرونенко В.В.**

*Національний авіаційний університет, Київ*

*Науковий керівник – Бжезовська Н.В., ст.викладач*

**Актуальність теми доповіді.** Склоблоки в сучасному інтер'єрі мають оригінальний вигляд і вражають своїми характеристиками міцності та звукоізоляції. Вони гарно переливаються при штучному або природному освітленні, створюють атмосферу затишку і добре справляються із шумом. Для креативних людей, які цінують естетику та якість, це чудовий вибір.

**Мета доповіді.** Вивчити основні характеристики матеріалу, знайти недоліки та переваги. Виявити використання склоблоків в інтер'єрі.

**Основні результати дослідження.** Склоблок – є екологічно чистим, стійким до вогню, перепаду температур та води матеріалом. У будь-якому приміщенні склоблоки виглядають ексклюзивно і оригінально. Цей матеріал набув великої популярності завдяки своїм технічним характеристикам та естетичним властивостям таким як:

1. Висока міцність, яка дає гарантію мешканцеві, що приміщення, яке декороване склоблоками прослужить довгі роки.

2. Висока вологостійкість дає можливість використовувати склоблоки у ванній кімнаті як оригінальні перегородки.

3. Хороша звукоізоляція. Стіна з склоблоків здатна приглушити шум з сусідніх кімнат, звуки музики, води, кухонного обладнання.

4. Висока ступінь теплоізоляції дозволяє затримувати тепло, завдяки чому приміщення стає більш затишним.

5. Пропускна здатність сонячних променів практично на 90%, що забезпечує приміщення природним світлом.

6. Простота догляду. Досить буде простого вологого прибирання або протирання засобом для миття скла.

Склоблоки кваліфікують за такими критеріями: розміри, форма, палітра кольорів, фактура, міцність скла, стійкість до навантажень та візуальні характеристики.

**Розмір блоку.** Існує велика кількість склоблоків різної висоти та ширини. Найпоширеніші квадратні скляні блоки розміром 19x19 і 24x24 см мають товщину 8-10 см, а також прямокутні розміром 19x9x8 і 24x11,5x8 см. При декоруванні слід дотримуватися візуальної гармонії приміщення і матеріалу.

**Форма.** Склоблоки можуть бути квадратними, прямокутними, трикутними, круглими, овальними, шестигранними, а також із закругленою гранню.

**Колірна палітра.** Відтінки склоблоків можуть мати всі кольори веселки. Прозорі, білі та сині - найуспішніші варіанти відтінків, які ідеально вписуються в будь-який дизайн приміщення.

**Фактура.** Елементи можуть мати наступні варіанти поверхні: гладка, гофрована, глянцева, матова, прозора, з малюнком. Пропускання світла матеріалу залежить від фактури.

**Міцність скла.** Найчастіше блоки роблять зі скла товщиною 5-7 мм. Його товщина, яка становить 2-5 кг, залежить від товщини матеріалу.

**Стійкість до навантажень.** Склоблоки можна використовувати при будівництві тонкої декоративної перегородки, а також непроникних стін.

**Візуальні характеристики.** Продукція має широкий асортимент - від майже прозорих до непрозорих варіантів. Характер світлового потоку може бути яскравим, спрямованим або розсіюючим.

Влаштувавши житлові приміщення склоблоками, можна реалізовувати сміливі дизайнерські ідеї та нестандартні рішення в стилях хай-тек, урбан, лофт, ар-деко, необароко, ар-нуво, східному і, звичайно, класичному. У кожному приміщенні склоблоки можуть створити свою атмосферу та затишок, якщо їх вдало використати в інтер'єрі. У вітальні склоблоки можуть стати справжнім витвором мистецтва. Шибки, міжкімнатні перегородки, а так само елементи меблів можна замінити кольоровою мозаїкою, яка вразить гостей своєю мерехтливою красою. Яскраве свічення, приємні кольори, оригінальна укладання блоків перетворюють вітальню в місце приємного проведення часу. У спальні завдяки теплим відтінкам, завдяки правильній геометричній формі та спеціальному освітлюванню можна створити атмосферу розслаблення та натхнення. Крім того, за допомогою склоблоків можна зонувати велику кімнату (наприклад, зона відпочинку і читання, зона сну і вбиральні). У кухні можна поставити перегородку зі склоблоків для того, щоб відокремити робочу зону від обідньої. Склоблок невибагливий у догляді, тому це є вдалим рішенням для цього приміщення. У ванній кімнаті склоблоки використовують з точки зору не тільки естетики, й раціональності. Завдяки чистоті матеріал у приміщенні ніколи не буде грибка або цвілі. Сходи, оточені скляними блоками, набувають особливого шарму, коли світло заливає сходи та кімната здається просторішою і більшою.

Скляні елементи, вбудовані в підлогу, відразу привертають увагу. Недоліками склоблоків є велика вага, що значно ускладнює всю будівельну конструкцію та проблеми, що виникають при кріпленні полиць та кріпленні різних предметів, оскільки в склоблоках важко закріпити гвинт або цвях.

**Висновки.** Незважаючи на те, що склоблоки з'явилися ще в радянські роки, сучасні архітектори і дизайнери зі всього світу вважають цей матеріал зі скла справжнім трендом, за допомогою якого можна оригінально оформити будь-яке приміщення. Сучасні скляні блоки являють собою не тільки міцні,

---

## POLIT. Challenges of science today, 5-9 April 2021

---

екологічні, але і красиві, яскраві елементи, що мають розкішний і стильний вигляд.

*Ключові слова: склоблоки, міцність, стійкість до навантажень*

### **Список використаних джерел**

1. ДСТУ Б EN 1051-2:2011 Скло для будівництва. Склоблоки і скляні плити.
2. <https://arkadesign.ru>

### **Reference:**

- 1.DSTU B EN 1051-2:2011 Sklo dlia budivnytstva. Sklobloky i skliani plyty.