

Щоденне «посилене» провітрювання проти утворення плісняви

Після влаштування нових вікон чи нової системи зовнішньої теплоізоляції огорожувальні конструкції будівлі стають герметичнішими, в результаті чого утворюється пар всередині приміщення. Цей пар не може вийти назовні через негерметичні щілини, як це було раніше. Тому необхідно проводити регулярне провітрювання приміщення.

Мета провітрювання цілком зрозуміла: старе відпрацьоване повітря має вийти, а свіже зайти в приміщення. Окрім цього, взимку необхідно берегти «нагріте» повітря. Але волозі, шкідливим речовинам та неприємним запахам потрібен час щоб вийти назовні. Правило таке: чим більша різниця температур всередині та зовні, тим швидше відбувається процес провітрювання.

НЕВІРНО: Якщо в холодну пору року вікна на провітрюванні або постійно відкриті, то знищується дуже багато теплової енергії, а це коштуватиме дорого. Влітку такий режим провітрювання призведе до надмірного перегріву всередині приміщень.

ВІРНО: Регулярне «посилене» провітрювання в залежності від пори року. Важливо відкрити вікна повністю та прикрити опалення. Найкращим варіантом є сквозне провітрювання. Для цього слід повністю відкрити вікна, які розташовані одне напроти іншого.

Орієнтовні показники тривалості разового провітрювання:

- грудень, січень, лютий: 5 хвилин
- березень, листопад: 10 хвилин
- квітень, травень, вересень, жовтень: 15 хвилин
- червень, липень, серпень: 25 хвилин



В пiк лiтньої спеки потрібно провiтрювати втричі довше, нiж взимку. В опалювальний перiод достатньо 5 хвилин на кожне провiтрювання. У разi тривалiшого провiтрювання буде витрачено багато теплової енергiї. Окрiм того, є небезпека вихолодження вiконних вiдкосiв та, як наслiдок, утворення плiсняви.

Провiтрювати тричі на день – це абсолютний мiнiмум аби запобiгти утворення плiсняви.

У разi, якщо волога не вивiтрюється, господарi дому ризикують отримати плiсняву. Повiтря в примiщеннi вбирає в себе вологу поки не виступить вода на холодних поверхнях. На таких холодних поверхнях плiснява розвивається особливо добре. Завдяки розумному опаленню та провiтрюванню - стiни, стелi та пiдлога залишатимуться сухими.

Tägliches Lüften – „STOSSLÜFTEN“ zur Schimmelvermeidung

Durch den Einbau von neuen Fenstern oder einer neuen Wärmedämmfassade ist die Außenhülle dichter und es sammelt sich im Inneren Wasserdampf, dieser kann nicht mehr wie früher durch undichte Stellen nach Außen gelangen. Deshalb ist es notwendig regelmäßig zu lüften.

Das Soll-Ziel beim Lüften ist klar: Die alte, verbrauchte Luft soll raus, frische Luft soll in den Raum hinein. Gleichzeitig soll gerade im Winter nicht zu viel Heizwärme verloren gehen. Doch bis Feuchtigkeit, Schadstoffe und Gerüche ihren Weg nach draußen finden, braucht es seine Zeit. Die Regel lautet: Je größer der Temperaturunterschied zwischen innen und außen ist, desto schneller geht es voran beim Lüften.

FALSCH: Wenn in der kalten Jahreszeit die Fenster ständig gekippt, oder ständig geöffnet sind, wird sehr viel Heizenergie vernichtet und dies kostet unnötig viel Geld und im Sommer kommt es in den Innenräumen zu einer vermeidbaren Überhitzung.

RICHTIG: Regelmäßiges Stoßlüften der Jahreszeit angepasst. Wichtig ist, die Fenster ganz aufzumachen und die Heizung zu drosseln. Am besten funktioniert das Querlüften. Dabei werden gegenüberliegende Fenster weit geöffnet.

Richtwerte - so lange muss pro Lüftungsvorgang gelüftet werden:

- Dezember, Januar, Februar: 5 Minuten
- März, November: 10 Minuten
- April, Mai, September, Oktober: 15 Minuten
- Juni, Juli, August: 25 Minuten



Im Hochsommer muss also dreimal so lange gelüftet werden wie im Winter. Während der Heizperiode reichen 5 Minuten pro Lüftungsvorgang aus. Bei längerem Lüften wird zu viel Heizenergie verschwendet. Außerdem besteht die Gefahr, dass die Fensterlaibungen zu stark auskühlen und sich Schimmel bildet.

Drei Mal lüften pro Tag ist das absolute Minimum um den Schimmel zu vermeiden.

Wird die Feuchtigkeit nicht abgeführt, riskieren Hausbesitzer Schimmel. Die Raumluft nimmt die Feuchtigkeit als unsichtbaren Dampf in sich auf, bis sich das Wasser an kalten Oberflächen wieder niederschlägt. Auf diesem kalten, feuchten Untergrund gedeiht Schimmel besonders gut. Mit cleverem Heizen und Lüften bleiben die Wände, Decken und Böden trocken.