

Kiedy pęknie szyba...

Pęknięta szyba w oknie? Jeśli mamy do czynienia z nowoczesną stolarką, wymiana zajmie fachowcom nie więcej niż kwadrans.

Współczesne ciepłe okna wyposażone są w pakiety 2 lub 3 szyb zespolonych ze sobą trwale. Szyby te oddzielone są ramkami dystansowymi, a między nimi znajduje się szlachetny gaz, najczęściej argon. Szyba osadzona jest w ramie skrzydła okiennego na plastikowych podkładkach, a od wewnątrz przytrzymują ją listwy przyszybowe wciśnięte w ramę. Jeżeli pęknie jedna z szyb w pakiecie to nie ma rady – trzeba wymienić cały pakiet.

Powody pęknięcia szyb są różne. Może to być uderzenie jakimś przedmiotem lub choć-

by zetknięcie z ciężką donicą stojącą na parapecie, gdy jest przeciąg. Ale pęknięcie może też być efektem wewnętrznych naprężeń, jakie występują w szkle.

W małej, kilkunastomilimetrowej przestrzeni międzyszybowej kompensowana jest bowiem różnica temperatur o wartości kilkudziesięciu stopni. Szczególnie zimą, gdy temperatura na zewnątrz spada poniżej -20°C . Wówczas każda niedoskonałość struktury szkła może być powodem pęknięcia, powstania rysy, a nawet wyraźnej szczeliny.

Poza względami estetycznymi do wymiany skłania też fakt, że taką szczeliną uciekł z wnętrza gaz, który podnosił walory cieplone naszego okna.

Fachowiec, który przyjedzie do nas na oględziny ustali powód pęknięcia i sprawdzi wymiary pakietu szybowego. Nie tylko wysokość i szerokość, ale też jego grubość. Następnie zamówi odpowiedni nowy pakiet u producenta okien i wróci dokonając zamiany. Praca polega na wyjęciu listw przyszybowych, wyjęciu pękniętego pakietu, a następnie odpowiednim osadzeniu nowej szyby (podkładki regulacyjne!) i zabezpieczeniu jej listwami na nowo. Koniec roboty. Ale ważne, żeby był to

doświadczony i sprawdzony mistrz montażu, bo wystarczy drobne uchybienie przy osadzeniu nowego pakietu, a z czasem pęknie on tak, jak ten poprzedni.

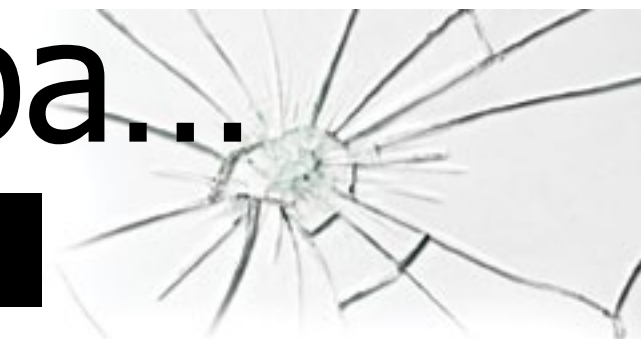
lacyjności cieplnej np. $U_g=1,6$ W/m²K, to jest to doskonała okazja do wymiany go na znacznie lepszy, a powszechny dzisiaj pakiet szybowy o współczynniku $U=1,0$. Wówczas



...i wstawi nowy, cieplejszy pakiet szyb

Wymieniając pękniętą szybę w oknie warto się przy tej okazji zastanowić nad poprawą jej parametrów cieplnych. Jeżeli mieliśmy starszy pakiet o izo-

taka wymiana będzie dla nas oszczędnością energetyczną, z której czerpać możemy przez kolejne sezony grzewcze. Jeżeli więc zauważymy pękniętą



...pamiętając o jego właściwym ustawieniu za pomocą podkładek

szybę w naszym oknie, to nie martw się na zapas – być może dostaliśmy właśnie okazję do poprawy parametrów cieplnych w naszym mieszka-

niu. I obyśmy tylko zlecili to fachowcom, który zna się na rzeczy, dobrać nam odpowiedni pakiet szybowy i sprawnie dokona wymiany.



Na koniec zabezpieczy całość tymi samymi listwami przyszybowymi.

Sprawny fachowiec bez trudu wyjmie listwę przyszybową...



Zgłoś swój balkon lub ogródek

Prezydent Gliwice ogłosił konkurs na najpiękniejszy ogródek przydomowy i balkon. – Chodzi o zachęcenie mieszkańców do dbania o estetykę najbliższego otoczenia – przekonują organizatorzy konkursu.

Oceniając zgłoszone do konkursu ogródki i balkony, komisja zwróci uwagę na pomysłowość, oryginalność i ogólne wrażenie estetyczne.

Warunkiem uczestnictwa w rywalizacji jest wypełnienie karty zgłoszeniowej (dostępna wraz z regulaminem na stronie urzędu miasta, www.gliwice.eu w zakładce Ekologia) i złożenie jej w Wydziale Środowiska

Urzędu Miejskiego (ul. Zwycięstwa 21, pok. 331 III piętro) w terminie do 17 sierpnia.

Dla zwycięzców przewidziano atrakcyjne nagrody.

Szczegółowych informacji o konkursie udziela Dariusz Stanek z Wydziału Środowiska (tel. 32/238-54-82). (gm/um)

