

Instrukcja montażu paneli szklanych.

Sposób montażu paneli szklanych winien być wybrany jeszcze przed złożeniem zamówienia.

Najpopularniejszymi metodami montażu paneli szklanych do ściany są:

- 1) montaż na zawieszkach przytwierdzonych z tyłu panelu szklanego,
- 2) montaż na szynach,
- 3) montaż na śruby - dystanse,
- 4) montaż paneli na klej.

Montaż panelu szklanego na szynach polega na umieszczeniu szkła pomiędzy dwoma listwami montażowymi przytwierdzonymi w odpowiedni sposób do miejsca, w którym panel ma być zamontowany. Np. dolna listwa przy pomocy kleju do blatu kuchennego, a górna listwa przytwierdzona do ściany. Metodę tę możemy stosować tylko wówczas, kiedy mamy wystarczająco dużo miejsca na wsunięcie szkła w listwy z ich boku.

W przypadku wyboru montażu panelu szklanego na dystanse, należy przy składaniu zamówienia zlecić wykonanie w szkłe otworów, odpowiednich do wymiarów elementów montażowych. Śruby zasłania się wówczas metalowymi nakładkami.

Wadą tej metody jest zbieranie się zanieczyszczeń za szkłem, którego z uwagi na odległości od ściany nie możemy uszczelnić. Zaletą natomiast jest łatwy demontaż takiego panelu.

Najchętniej wybieraną metodą montażu paneli szklanych jest ich przyklejenie do ściany. Należy jednak pamiętać, żeby do tego celu użyć odpowiedniego kleju, który musi być neutralny, czyli nie może zawierać rozpuszczalników, czy też innych substancji, które mogą uszkodzić wydruk. Na naszym rynku dostępnych jest wielu producentów oferujących neutralne kleje do montażu szkła, jednak szczególnie polecamy wybierany przez nasz zespół montażystów „Silikonowy klej do luster” firmy LAKMA.

Przed przystąpieniem do klejenia panelu szklanego do ściany należy zadbać o to, aby klejona powierzchnia była czysta – wolna od kurzu, pyłu, tłuszczu, smaru i innych substancji osłabiających przyczepność.

Najpierw należy nanieść niewielką ilość kleju - na tylną (zalaminowaną) część szkła, rozmieszczając go punktowo, równomiernie w odstępach co 8-13 cm. Nie można jednak nakładać kleju zbyt blisko krawędzi, aby nie wypłynął po dociśnięciu szkła do ściany.

Następnie tak przygotowany panel szklany należy niezwłocznie docisnąć z wyczuciem do ściany. W zależności od wielkości i ciężaru tafli szkła, po przyklejeniu, powinna ona pozostać podparta przez kilka do kilkunastu godzin. Szkło możemy zablokować przed osuwaniem się przy pomocy plastikowych podkładek, np. krzyżaków do glazury.

Do chwili utwardzenia kleju nie należy uszczelniać obrzeży szkła. Utwardzenie następuje poprzez reakcję z wilgocią z powietrza, w związku z czym należy umożliwić swobodny dostęp powietrza.

Po utwardzeniu kleju, dobrze jest krawędzie szyby ze ścianą uszczelnić silikonem, tak aby nie dostawał się za nią brud.