

Efektywny montaż balkonów bez podstemplowania: Nowa era z Isokorb® IQ

Współczesne budownictwo wymaga kompromisu między rygorystycznymi normami efektywności energetycznej a optymalizacją kosztów wykonawstwa. Kluczowym wyzwaniem pozostaje eliminacja mostków cieplnych przy jednoczesnym przyspieszeniu prac na placu budowy. Odpowiedzią firmy Schöck na te potrzeby jest Isokorb® IQ – innowacyjny, nośny element izolacji termicznej, który redefiniuje proces montażu balkonów wspornikowych.



Szybkość i precyzja bez zbędnych kosztów

Główną przewagą systemu Isokorb® IQ jest eliminacja czasochłonnego i kosztownego procesu podstemplowania. Tradycyjne metody wymagają utrzymywania podpór do czasu związania betonu, co blokuje prace na niższych kondygnacjach i ogranicza logistykę. System IQ umożliwia montaż balkonu przy użyciu dźwigu w zaledwie **15 minut**, a konstrukcja po zamocowaniu jest od razu gotowa do pełnego obciążenia. Dzięki unikalnej konstrukcji, element przenosi momenty dodatnie oraz siły poprzeczne, oferując pełną elastyczność – może być montowany zarówno od strony stropu, jak i balkonu. Pozwala to na całkowite wykończenie i uszczelnienie elewacji jeszcze przed montażem prefabrykatów, co znacząco redukuje ryzyko ich uszkodzenia podczas prac elewacyjnych.

Potwierdzona skuteczność – realizacja One MilkyWay

Skuteczność systemu została potwierdzona podczas budowy 70-metrowego apartamentowca **One MilkyWay w Hadze**. Generalny

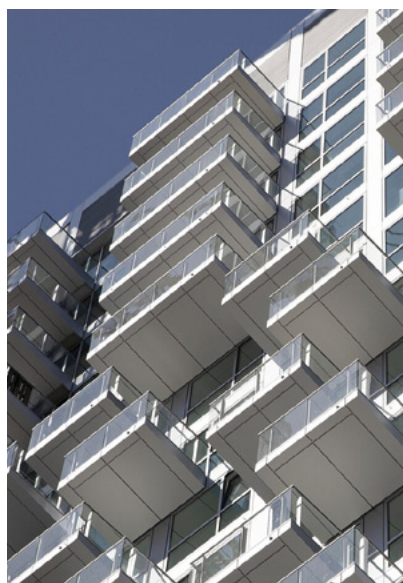
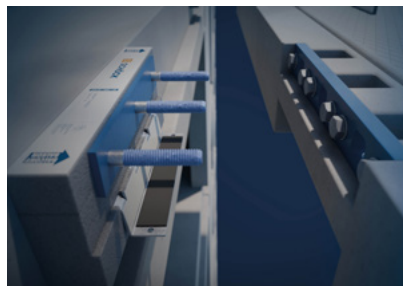
wykonawca, Waal Bouw, zastosował technologię budowy tunelowej. Komponenty Isokorb® IQ zintegrowano z deskowaniem tunelowym podczas betonowania stropów. Pozwoliło to na późniejsze „podwieszenie” prefabrykowanych balkonów Vebo Beton do już gotowej fasady.

W projekcie wykorzystano synergię różnych rozwiązań:

- Balkony na niższych piętrach (wysięg 2,10 m) zabezpieczono systemem **Isokorb® IQ**.
- Większe konstrukcje (wysięg 2,40 m) zamontowano przy użyciu klasycznego systemu **Isokorb® M** typu K.

Maksymalna opłacalność inwestycji

Zastosowanie Isokorb® IQ to nie tylko korzyść technologiczna, ale przede wszystkim ekonomiczna. Przyspieszenie harmonogramu, mniejsze zapotrzebowanie na powierzchnię magazynową oraz ograniczenie utrudnień w otoczeniu budowy przekładają się na wymierne oszczędności. System ten stanowi wartościowe uzupełnienie portfolio Schöck,



umożliwiając budowę w warunkach ograniczonej przestrzeni przy zachowaniu najwyższych standardów termoizolacji.

SCHÖCK
Postaw na niezawodność



Schöck Sp. z o.o.
ul. Burakowska 14
Kampus biurowy FOREST
01-066 Warszawa
tel. 22 533 19 33
www.schoeck.com
biuro-pl@schoeck.com