

Łączniki i kotwy Schöck w prefabrykacjach budowlanych

Słowo prefabrykacja zaczyna coraz częściej pojawiać się w kręgach, co zrozumiałe, budowlanców, ale także w rozmowach przysłowiowych Kowalskich, czy w radiowych reklamach. Oczywiście pojęcie prefabrykacja jest bardzo obszerne pod względem zakresu jak i materiału, ale w każdym przypadku dotyczy tego samego – przyspieszenia procesu budowlanego przez wykonanie powtarzalnych elementów lub zespołu elementów poza obszarem budowy, których dodatkowym atutem jest wysoka jakość i precyzja wykonania.



Firma Schöck od lat opracowuje produkty z myślą o zastosowaniu ich w żelbetowych elementach prefabrykowanych, które jednocześnie spełniają podstawowe wymagania stawiane elementom produkowanym przez firmę Schöck czyli koncentracja na właściwościach izolacyjnych produktów – termicznych i akustycznych.

Budowa łączników termicznych Schöck Isokorb® przez prawie 60 lat ich produkcji była ustawicznie ulepszana by zapewnić jak najlepszą izolację termiczną, ale także by spełnić wymagania szybkiego i łatwego montażu na budowie. Szczególnie istotne znaczenie ma to właśnie przy zastosowaniu łączników w balkonach prefabrykowanych, gdzie przede wszystkim oczekuje się bezkolizyjnego montażu prefabrykatów na budowie, ale także przy ich produkcji w zakładzie prefabrykacji, gdzie istotna jest prostota wbudowania łączników oraz sztywna i stabilna obudowa zapewniająca zachowanie kształtu w czasie betonowania elementów prefabrykowanych. W budowie łączników Schöck Isokorb® ograniczono do minimum ilość elementów wystających poza korpus izolacyjny dzięki czemu montaż łączników w zakładzie prefabrykacji oraz gotowych elementów

prefabrykowanych na placu budowy jest prosty i bezkolizyjny.

Balkony są w Polsce najczęściej prefabrykowanym elementem budowlanym, ale coraz częściej pojawiają się na budowach elementy prefabrykowane klatek schodowych – biegi i spoczniki. Prefabrykatom tym, w zależności od miejsca wbudowania i od przeznaczenia budynku, stawiane są wymagania akustyczne opisane w Warunki Techniczne i w normie PN-B-02151-3:2015, co oznacza, że elementy montażowe przeznaczone do oparcia biegów na spocznikach, czy spoczników na ścianach klatek schodowych, oprócz odpowiedniej nośności muszą charakteryzować się odpowiednią izolacją akustyczną od dźwięków uderzeniowych.

Firma Schöck od wielu lat produkuje w ramach linii produktowej Schöck Tronsole® nośne elementy Tronsole® typu F, które przeznaczone są do oddzielenia akustycznego biegów prefabrykowanych od spoczników – monolitycznych lub prefabrykowanych, dodatkowo zabezpieczając go przed dostaniem się w czasie budowy wszelkiego rodzaju zabrudzeń, które mogłyby stworzyć mostki akustyczne. W ostatnich miesiącach na rynku poja-

wił się nowy produkt – Tronsole® typu P, który pozwala na akustyczne oddzielenie spoczników od ścian. Dzięki trójdzielnej budowie Tronsole® typu P, spoczniki mogą być w łatwy sposób osadzone między wykonanymi już ścianami, a nośność spoczników zapewniona jest od razu po mechanicznym osadzeniu Tronsole® typu P w otworach montażowych pozostawionych w ścianach.

Mówiąc o produktach firmy Schöck przeznaczonych do elementów prefabrykowanych nie można zapomnieć o kotwach Isolink®, które mają zastosowanie przy wykonywaniu warstwowych ścian typu sandwich i podwójny filligran. Kotwy Isolink® oprócz bardzo dobrych parametrów termicznych, co jest bardzo istotne ze względu na penetrację izolacji termicznej ściany, charakteryzują się prostotą montażu, co przyspiesza pracę i zwiększa wydajność zakładu prefabrykacji.



 **SCHÖCK**
Dependable by design



Schöck Sp. z o. o.
Biuro handlowe Warszawa
ul. Jana Olbrachta 94
01-102 Warszawa
tel. 22 533 19 16
www.schock.pl
biuro@schock.pl