

Sika at Work

Sika® Balcony Premium System Trwałe rozwiązanie w zakresie hydroizolacji balkonów

Osiedle mieszkaniowe 'De Langeman' St. Katharinaplein, Hasselt, Belgia

System posadzkowy: **Sikafloor® MTC**





Opis projektu

Podobnie jak przypadku wielu innych mieszkań wybudowanych w latach 60. i 70., balkony na osiedlu mieszkaniowym „De Langeman” wymagały renowacji. Dwa lata wcześniej odświeżono powierzchnie balkonowe w sąsiednim budynku - zastosowano wówczas system **Sika® Balcony Premium**. Architekt odpowiedzialny za projekt „De Langeman”, widząc skuteczność rozwiązania w budynku obok, również zdecydował się zastosować wysokiej jakości technologię Sika.

Wymagania projektowe

Renowacja balkonów wymagała zastosowania zrównoważonego systemu, który zagwarantowałby całkowitą hydroizolację wszystkich powierzchni pionowych i poziomych. Od warstwy wykończeniowej wymagano funkcjonalności - musiała być antypoślizgowa, wytrzymała i estetyczna. Zaletą było również użycie płytek ze starej posadzki, ponieważ zmniejszyła to koszty renowacji.

Sika Poland Sp. z o.o.
Karczkowska 89
02-871 Warszawa
Tel. +48 22 31 00 700
Fax +48 22 31 00 800
www.sika.pl



Rozwiązania Sika

W przypadku balkonów w bardzo złym stanie wylano świeży jastrych, natomiast niezniszczone płytki pozostawiono. Jako warstwę gruntującą na powierzchni 1.400 m², zastosowano **Sika® Bonding Primer**. Następnie ułożono system hydroizolacyjny, który składał się z dwóch warstw **Sikafloor®-405** wzmocnionych **Sika® Reemat Premium**. Warstwę wykończeniową tworzył system typu quartz. Do wykonania tego systemu stosuje się **Sikafloor®-406**, który natychmiast należy pokryć mieszaniną **Sikafloor®-406** z piaskiem Sika Quartz. Do zabezpieczenia całości, zastosowaną warstwę wierzchnią **Sikafloor®-416** Na części przedniej balkonów użyto **Sikagard® Elastic - Decadex-550** dzięki której powierzchnie pionowe zostały zabezpieczone przed wpływem warunków atmosferycznych.

Uczestnicy projektu

Klinet: Foncia Hasselt
Architekt: Robben Marc
Wykonawca: Betotec
Dostawca: Sika Belgium

Przed zastosowaniem materiałów należy zasięgnąć informacji dostępnych w aktualnych Kartach informacyjnych.

Ze względu na specyfikę rynku, materiały mogą nie być dostępne w Polsce.

