



SIKA AT WORK

PARKING PODZIEMNY

BUSINESS GARDEN WROCŁAW

TECHNOLOGIE SIKA: Posadzki: Sikafloor®-161, Sikafloor®-156, Sikafloor®-264,
Sikafloor®-375, Sikafloor®-378
Materiały uszczelniające szczeliny i dylatacje: Sikaflex® PRO-3,
system Sikadur® Combiflex

BUDUJĄCE ROZWIĄZANIA



22 TYSIĄCE M² POSADZEK PARKINGOWYCH W NOWOCZESNYM KOMPLEKSIE BIUROWYM

BUSINESS GARDEN WROCŁAW to kompleks biurowy oferujący 110 000 m² nowoczesnej powierzchni biurowej i usługowej. Na powierzchni 7 hektarów wokół centralnie umieszczonej restauracji, otoczonej ogrodem pełniącym funkcję rekreacyjno-sportową rozmieszczono osiem budynków biurowych i hotel biznesowy. Kompleks będzie spełniał założenia zrównoważonego rozwoju i zgodności z certyfikacją ekologiczną LEED na poziomie Gold m.in. dzięki zaprojektowanym systemom oszczędzania wody i energii, kontroli środowiska wewnętrznego oraz starannie dobranym materiałom budowlanym.



WYMAGANIA PROJEKTOWE

Wykonanie ok. 22000 m² posadzek parkingu podziemnego pod zespołem budynków biurowych, zgodnie z wymogami projektu systemem spełniającym wymagania OS-8 według niemieckiej normy DIN. Zabezpieczenie betonowej płyty dennej parkingu obciążonej ruchem kołowym przed działaniem substancji degradujących, klasa ekspozycji betonu wg normy PN-EN 206: XD3 - środowisko cyklicznie mokre i suche, korozja wywołana chlorkami nie pochodzącymi z wody morskiej, system antypoślizgowy.



SYSTEMY POSADZKOWE SIKA NA PARKINGI SPEŁNIAJĄCE WYMAGANIA OS-8 ORAZ CERTYFIKATU LEED

ROZWIĄZANIA SIKA

Doświadczenie wynikające z dotychczas zrealizowanych posadzek i nawierzchni parkingowych, komplet dokumentacji gwarantującej najwyższą jakość materiałów i spełnienie wymagań LEED, oraz badania potwierdzające zgodność systemu parkingowego z założeniami eksploatacyjnymi i projektowymi zdecydowały o wyborze rozwiązań Sika do wykonania posadzki parkingu Business Garden.

Systemy posadzek Sika zabezpieczają beton konstrukcji przed wnikaniem wody i soli odmrażających, mogą mieć antypoślizgową fakturę, są odporne na ścieranie i obciążenia mechaniczne. Dzięki szerokiej palecie dostępnych kolorów pozwalają na nieograniczone możliwości projektowania powierzchni parkingowych.

Na parkingu Business Garden ułożono następujący system posadzkowy o fakturze antypoślizgowej i grubości 2,5 mm spełniający wymagania OS-8:

- materiały gruntujące: **Sikafloor®-161, Sikafloor®-156** - dwuskładnikowe żywice epoksydowe,
- warstwa zasadnicza: **Sikafloor®-264** - dwuskładnikowa żywica epoksydowa, ekonomiczna w użyciu, o wyso-

kiej odporności mechanicznej i chemicznej. Zastosowana jasna barwa posadzki zwiększy bezpieczeństwo i wpłynie korzystnie na poczucie komfortu użytkowników,

- posypka: piasek kwarcowy,
- warstwa zamykająca: **Sikafloor®-264**.

Na rampach parkingu ułożono system posadzkowy o fakturze antypoślizgowej i grubości 4 mm:

- materiały gruntujące: **Sikafloor®-161, Sikafloor®-156** - dwuskładnikowe żywice epoksydowe,
- warstwa zasadnicza: **Sikafloor®-375** - dwuskładnikowy, twardo-elastyczny, poliuretanowy materiał przenoszący zarysowania podłoża,
- posypka: piasek kwarcowy,
- warstwa zamykająca: **Sikafloor®-378** - dwuskładnikowa, twardo-elastyczna, barwna, doszczelniająca powłoka epoksydowa.

Szczeliny dylatacyjne, konstrukcyjne i przerwy robocze wypełniono i uszczelniono systemem **Sikadur®-Combiflex®** i materiałem uszczelniającym **Sikaflex® PRO-3** o wysokiej odporności mechanicznej.





UCZESTNICY PROJEKTU

Właściciel: Landprop Services Sp. z o. o.

Inwestor: Landprop Services Sp. z o. o.

Projekt: APA Wojciechowski Sp. z o.o.

Generalny wykonawca: Budimex SA

Podwykonawca: Chemex sp. j.

Sika Poland: Paweł Marczyński, Marek Giżewski

kom: +48 603 660 751

e-mail: marczynski.pawel@pl.sika.com

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



SIKA POLAND SP. Z O.O.

ul. Karczunkowska 89
02-871 Warszawa

Kontakt:

Tel: +48 22 31 00 700

Fax: +48 22 31 00 800

www.sika.pl

BUDUJĄCE ROZWIĄZANIA

