



# SIKA AT WORK

## POSADZKI SIKA CZY DZIEŁO SZTUKI? MEDICUS, WROCŁAW

TECHNOLOGIE SIKA: Posadzki dekoracyjne: Sika® Comfortfloor®,  
Posadzki w pomieszczeniach technicznych:  
Sikafloor®-264, Sikafloor®-2540 W,  
Posadzki na parkingi: Sikafloor®-350 N Elastic,  
Materiały uszczelniające: Sikaflex® PRO-3

BUDUJĄCE ROZWIĄZANIA



# POPRAWA KOMFORTU PACJENTÓW NIEZWYKŁYM DESIGNEM WNĘTRZ W KLINICE MEDICUS

**BUDYNEK CENTRUM MEDICUS** zlokalizowany przy pl. Strzeleckim we Wrocławiu łączy funkcje medyczne i biurowe. W czterokondygnacyjnym budynku, na powierzchni użytkowej prawie 7 tysięcy m<sup>2</sup> znajduje się nowoczesna klinika laryngologiczna Medicus Clinic oraz klinika medycyny estetycznej i chirurgii plastycznej Medicus Self. Na pierwszej kondygnacji znajdują się gabinety lekarskie, a na drugiej oddział szpitalny wraz z blokiem operacyjnym. Ponadto w budynku mieści się siedziba firmy Medicus Expert oferującej aparaturę i sprzęt medyczny oraz implanty słuchowe, a także zaplecze bistro, parking oraz administracyjno – biurowe centrum. Pacjenci oczekują w komfortowych warunkach, a obiekt wyróżnia niezwykła estetyka wnętrza. Zwykłe posadzki zamieniono tu w dzieła sztuki dzięki pracy znanej artystki zajmującej się sztuką użytkową, Jeanet Hönic. Specjalnie zaprojektowane wzory, nawiązujące do konstrukcji i funkcji budynku, tworzą unikalne wykończenie wnętrza, nadając pomieszczeniom indywidualny charakter, wpływają też na poprawę komfortu emocjonalnego pacjentów.

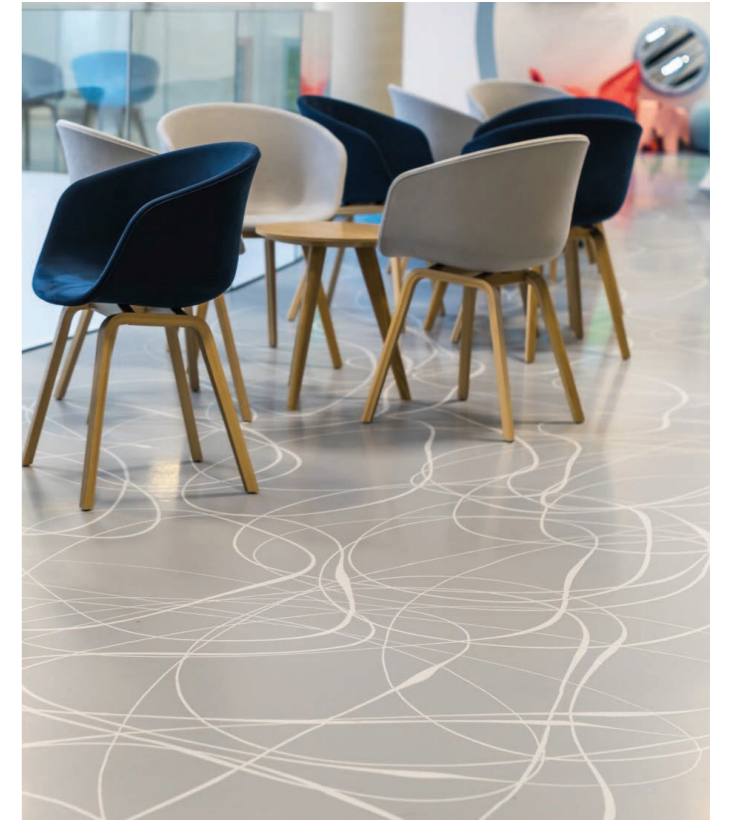


## WYMAGANIA PROJEKTOWE

Każde pomieszczenie wymaga zastosowania odpowiedniej posadzki, spełniającej przede wszystkim wymagania funkcjonalne, jednak tak samo ważna jest też jej estetyka, zwłaszcza w budynkach komercyjnych, gdzie duże powierzchnie posadzek są często najbardziej wyeksponowanym elementem wystroju pomieszczeń. Inwestor oczekiwał posadzki o atrakcyjnym wyglądzie, bezpoinowej i łatwej do utrzymania w czystości.

Istotnym elementem podczas doboru rozwiązań posadzkowych była też konieczność wygłuszenia posadzki, pozwalająca na obniżenie poziom hałasu w centrum medycznym, którego głównym zakresem działalności są badania i leczenie słuchu. W trakcie ustaleń związanych z wyglądem posadzki postanowiono zastosować niezwykle element dekoracyjny w postaci sztuki użytkowej.

Specyficzna konstrukcja budynku (owalna z otwartą przestrzenią przebiegającą przez wszystkie kondygnacje) wymagała dodatkowych prac związanych z zabezpieczeniem posadzki w trakcie układania. Utrudnieniem była również konieczność zapewnienia bezpiecznego chodzenia po niezwiązanej jeszcze żywicy podczas wykonywania prac artystycznych.



**Posadzki dekoracyjne Sika Comfortfloor®** pozwalają na nieograniczone kreowanie przestrzeni dzięki szerokiej gamie rozwiązań zmieniających zwyczajne pomieszczenia w niepowtarzalne i oryginalne wnętrza. Spełniają indywidualne wymagania inwestorów, użytkowników i projektantów. Te elastyczne i komfortowe posadzki są dostępne w różnorodnej gamie kolorystycznej i wykończeniu powierzchni, posiadają niską emisję oraz spełniają wymagania odporności na ogień. Dzięki temu że są gładkie i wykonane bez spoin są łatwe do utrzymania w czystości, co jest niezwykle istotne w budynkach opieki medycznej.

# BARWNE I NIEOGRANICZONE KREOWANIE PRZESTRZENI SYSTEMEM SIKA COMFORTFLOOR®

## POSADZKI DEKORACYJNE

W centrum MEDICUS system posadzek dekoracyjnych ułożono łącznie na ok. 4000 m<sup>2</sup>, z czego ok. 1000 m<sup>2</sup> zwykłej posadzki zamieniono w dzieło sztuki. Jest to największa tego typu realizacja w Europie. Zastosowano system **Sika ComfortFloor® Decorative Pro** w dwóch wersjach pozwalających na uzyskanie posadzek tłumiących dźwięki i odgłos kroków spełniających wymagania inwestora.

Na około 1000 m<sup>2</sup> ułożono system posadzkowy ze sztuką użytkową zaprojektowaną i wykonaną przez artystkę i projektantkę **JEANET HÖNIG**:

- warstwa gruntująca: **Sikafloor®-161**
- klej: **Sikafloor®-Comfort Adhesive**
- mata gumowa: **Decorative Regupol 4580**
- wypełnienie porów: **Sikafloor® Comfort Porefiller**
- warstwa zasadnicza posadzki: **Sikafloor®-3000** dwuskładnikowa, alifatyczna, bezrozpuszczalnikowa, elastyczna, samozagładzająca powłoka poliuretanowa o bardzo niskiej emisji LZO, odporna na promieniowanie UV,
- warstwa zamykająca: **Sikafloor®-304 W** dwuskładnikowa, matowa, przezroczysta żywica poliuretanowa, o dobrej odporności na promieniowanie UV, łatwa w czyszczeniu.

Na pozostałych powierzchniach, na ok. 3000 m<sup>2</sup> ułożono system posadzkowy:

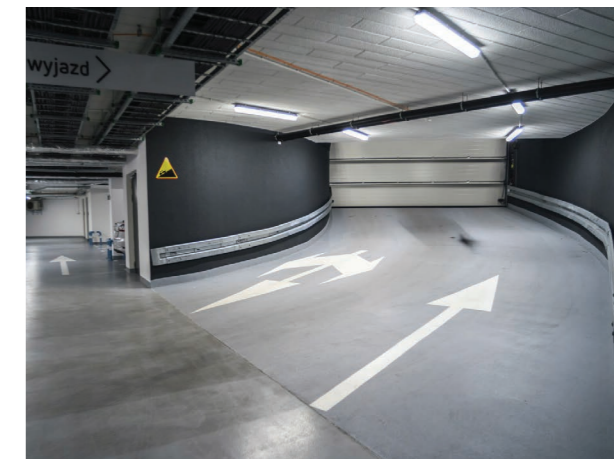
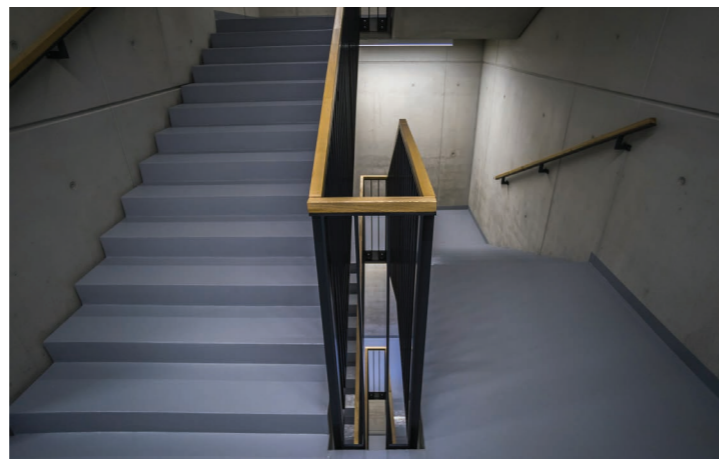
- warstwa gruntująca: **Sikafloor®-161** dwuskładnikowa żywica epoksydowa o dobrej zdolności penetracji i wysokiej przyczepności do podłoża o szybkim czasie utwardzania
- klej: **Sikafloor®-Comfort Adhesive** dwuskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy, poliuretanowy klej do przyklejania mat gumowych,
- mata gumowa **Decorative Regupol 4580** tłumiąca uderzenia i dźwięki, elastyczna mata prefabrykowana,
- wypełnienie porów: **Sikafloor® Comfort Porefiller** dwuskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy, poliuretanowy materiał do doszczelniania i wyrównywania podłoża
- warstwa zasadnicza posadzki: **Sikafloor®-330** dwuskładnikowa bardzo elastyczna żywica poliuretanowa, pozwalająca na przenoszenie rys podłoża, redukująca odgłos kroków, o dobrej odporności mechanicznej,
- warstwa zamykająca: **Sikafloor®-305 W** dwuskładnikowa, matowa, barwna żywica poliuretanowa, o dobrej odporności na promieniowanie UV i trwałych kolorach, łatwa w czyszczeniu.



# TRWAŁE I WYTRZYMAŁE SYSTEMY POSADZKOWE SIKA W SZEROKIEJ GAMIE KOLORÓW

## KLATKI SCHODOWE I POMIESZCZENIA TECHNICZNE

Posadzki Sika ułożono także w innych pomieszczeniach obiektu. Na klatkach schodowych zastosowano **Sikafloor®-264** - dwuskładnikową barwną powłokę epoksydową z materiałem gruntującym **Sikafloor®-161**. W pomieszczeniach technicznych z kolei zastosowano **Sikafloor®-2540 W** - niskoemisyjną, wodorocieńczalną, barwną powłokę na bazie żywicy epoksydowej.



## PARKING PODZIEMNY

Systemy posadzek Sika na parkingi 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 posadzkach parkingu podziemnego w budynku MEDICUS na powierzchni ok. 1200 m<sup>2</sup> ułożono system posadzkowy o fakturze antypoślizgowej spełniający wymagania OS-11B:

- materiał gruntujący: **Sikafloor®-161** dwuskładnikowa żywica epoksydowa,
- warstwa zasadnicza: **Sikafloor®-350 N Elastic** dwuskładnikowa żywica poliuretanowa, ekonomiczna w użyciu, o wysokiej odporności mechanicznej,
- posypka: piasek kwarcowy,
- warstwa zamykająca: **Sikafloor®-378 N** dwuskładnikowa twardo-elastyczna, barwna, doszczelniająca powłoka epoksydowa.

Na rampie zjazdowej na parking ułożono system posadzkowy o fakturze antypoślizgowej:

- materiał gruntujący: **Sikafloor®-161** dwuskładnikowa żywica epoksydowa,
- warstwa zasadnicza: **Sikafloor®-375 N** dwuskładnikowy, twardo-elastyczny, poliuretanowy materiał przenoszący zarysowania podłoża,
- posypka: piasek kwarcowy,
- warstwa zamykająca: **Sikafloor®-359** dwuskładnikowa, twardo-elastyczna, barwna, doszczelniająca powłoka poliuretanowa.

Szczeliny posadzek wypełniono materiałem uszczelniającym **Sikaflex® PRO-3** o wysokiej odporności mechanicznej.

## WSPARCIE TECHNICZNE

Specjaliści Sika udzielali wsparcia technicznego na każdym etapie inwestycji.





## UCZESTNICY PROJEKTU

**Właściciel:** Medicus

**Inwestor:** Medicus

**Projekt:** JSK Architekci

**Generalny wykonawca:** Alfa Dach

**Podwykonawca:** Arpox

**Sika Poland:** Paweł Marczyński, kom. 603660751

Sprzedaż, w której stroną sprzedającą jest Sika-Poland Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, jest realizowana zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika (w skrócie OWS), określającymi prawa i obowiązki stron umów sprzedaży towarów Sika. Przed zastosowaniem materiałów należy zasięgnąć informacji dostępnych w aktualnych Kartach Informacyjnych.



**SIKA POLAND SP. Z O.O.**  
ul. Karczkowska 89  
02-871 Warszawa

**Kontakt:**  
Tel: +48 22 31 00 700  
Fax: +48 22 31 00 800  
www.sika.pl

**BUDUJĄCE ROZWIĄZANIA**

