



SIKA AT WORK

V LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. GEN. JAKUBA JASIŃSKIEGO, WROCŁAW

TECHNOLOGIE SIKA: Posadzki Sikafloor®-161, Skafloor®-156, Sikafloor®-264, Sikafloor®-2540 W, Sikafloor®-220 W Conductive, Sikafloor®-262 AS

TRWAŁE, ODPORNE I ESTETYCZNE POSADZKI SIKA W LICEUM NA MIARĘ XXI WIEKU

V LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. GEN. JAKUBA JASIŃSKIEGO WE WROCŁAWIU obchodzi w 2018 r. jubileusz 70-lecia istnienia i jest jednym z najbardziej prestiżowych liceów w mieście. Przez wiele lat funkcjonowało w budynku przy ul. Grochowej, który z biegiem czasu przestał spełniać wymagania nowoczesnej szkoły i niezbędne było przeprowadzenie generalnego remontu. Miasto podjęło decyzję o budowie nowego budynku na miarę XXI wieku, w nowej lokalizacji przy ul. Ślężnej. Autorem projektu jest znana pracownia architektoniczna Maćków. Projekt budynku zdeterminowała jego lokalizacja, na skraju parku, przy bardzo ruchliwej ulicy. Głównym założeniem było takie usytuowanie obiektu aby ograniczyć do minimum wycinkę drzew. Bryłę budynku zlokalizowano w miejscu dawnego basenu i jego zaplecza, a boisko sportowe umieszczono na dachu. Kilukondygnacyjny hall wraz ze schodami umiejscowiono wzdłuż ulicy, dzięki czemu oddzielono sale dydaktyczne od hałasu zewnętrznego. Zyskały one również widok na park oraz optymalne oświetlenie.

Od strony ulicy zaprojektowano tylko pracownie, doświetlone od góry, które jak „szufladki wysuwają się” ze szklanej elewacji frontowej na różnych wysokościach.

Prace rozpoczęły się w 2016 roku, a obiekt został oddany do użytku we wrześniu 2017 r.

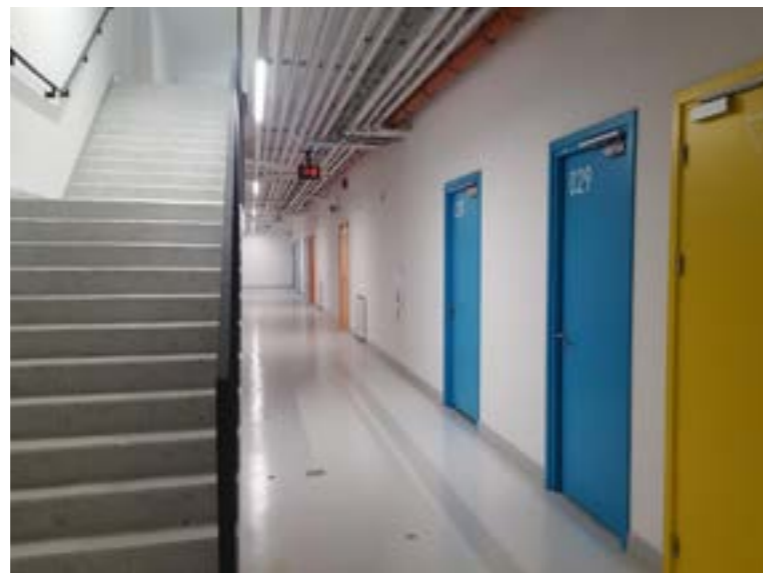
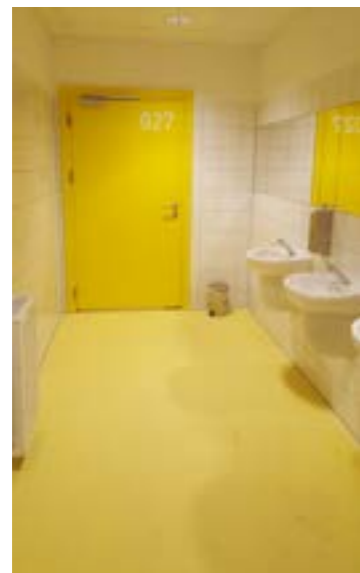
W 2018 r. budynek zdobył nagrodę główną Grand Prix w XXVIII edycji konkursu Piękny Wrocław.

WYMAGANIA PROJEKTOWE

Projekt obiektu przewidywał wykonanie wszystkich posadzek w technologii żywic epoksydowych. Uwzględniając funkcję obiektu wszystkie posadzki muszą być trwałe, odporne mechanicznie, antypoślizgowe, łatwe w czyszczeniu i spełniać bardzo wysokie wymagania estetyczne, zwłaszcza w zakresie stabilności barw.

W pomieszczeniach technicznych posadzki powinny mieć ponadto właściwości antyelektrostatyczne.

Zastosowane żywice musiały posiadać komplet dokumentów higienicznych umożliwiających zastosowanie ich w budynkach użyteczności publicznej.



SYSTEMY POSADZKOWE SIKA DOSTOSOWANE DO FUNKCJI POMIESZCZEŃ

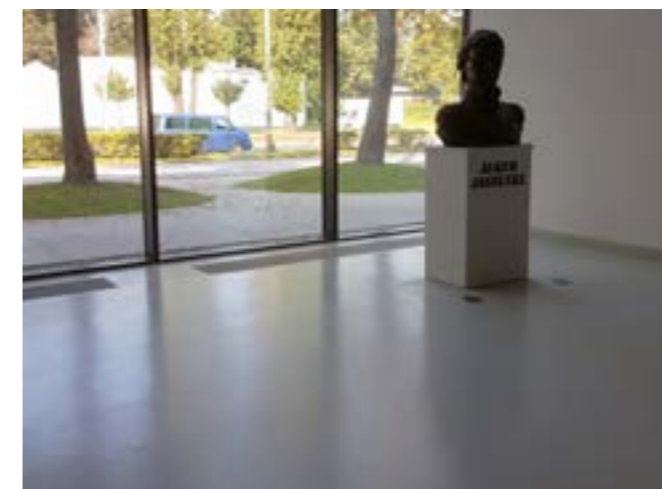
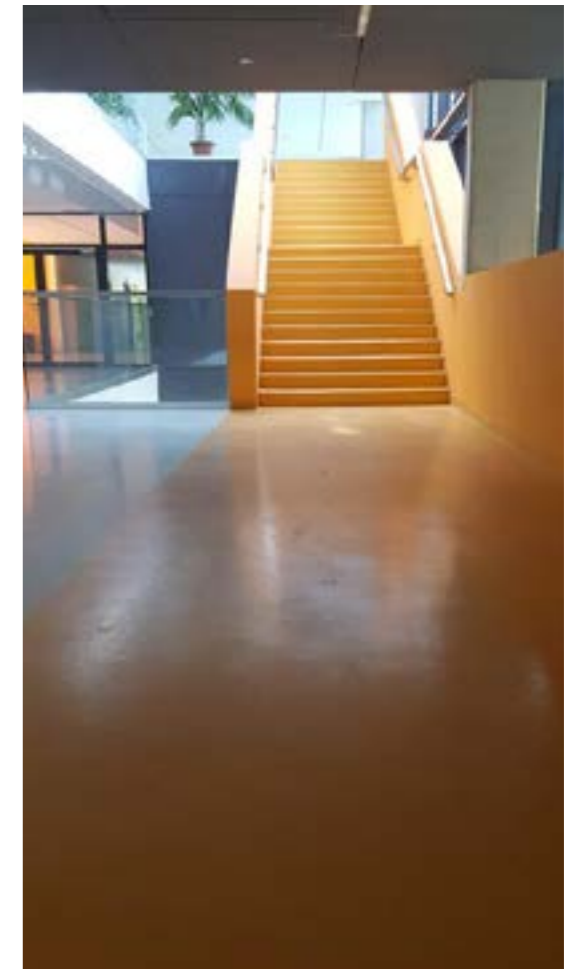
ROZWIĄZANIA SIKA

Łącznie w budynku V Liceum Ogólnokształcącego we Wrocławiu wykonano około 6000 m² posadzek Sikafloor® w kolorach zgodnych z wymaganiami projektu:

- w ciągach komunikacyjnych (korytarze, schody) wykonano antypoślizgowe posadzki z materiału o wysokiej odporności mechanicznej i błyszczącej powierzchni **Sikafloor®-264**; jako materiał gruntujący stosowano żywicę epoksydową **Sikafloor®-161**,
- w salach lekcyjnych ułożono **Sikafloor®-2540 W** - wodorocieńczalną powłokę epoksydową, o niskiej emisji LZO i cząstek, przeznaczoną również do stosowania w pomieszczeniach czystych tzw. "clean-room",
- w pracowniach biologicznych, chemicznych wykonano posadzkę o podwyższonej odporności chemicznej z materiału **Sikafloor®-390** charakteryzującego się zdolnością przekrywania zarysowań podłoża oraz szczelnością na ciecze,
- w salach komputerowych ułożono posadzkę antyelektrostatyczną z instalacją odprowadzającą ładunki elektryczne, warstwą przewodzącą **Sikafloor® 220 W Conductive** i nawierzchniową warstwą przewodzącą **Sikafloor® 262 AS**.

WSPARCIE TECHNICZNE

Specjalista Sika kompleksowo udzielał wsparcia technicznego przy realizacji inwestycji (współpraca na każdym etapie doboru technologii, wsparcie techniczne podczas wykonywania posadzek, pomoc przy rozwiązywaniu bieżących problemów występujących podczas realizacji prac).





UCZESTNICY PROJEKTU

Właściciel: Liceum Ogólnokształcące Nr V im. Gen. Jakuba Jasińskiego

Inwestor: Miasto Wrocław

Projekt: Maćków Pracownia Projektowa

Generalny wykonawca: Mirbud

Podwykonawca: Hemet

Sika Poland: Paweł Marczyński

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

