



SIKA AT WORK

TRWAŁE USZCZELNIENIE POSADZKI PARKINGOWEJ, ARKADY WROCŁAWSKIE

TECHNOLOGIE SIKA: SIKAFLOOR® oraz SIKALASTIC®

BUDUJĄCE ROZWIĄZANIA



SZCZELNA POSADZKA WARUNKIEM DOBRZE FUNKCJONUJĄCEGO PARKINGU

ARKADY WROCŁAWSKIE to nowoczesny kompleks handlowo-biurowo-usługowy ulokowany w centrum Wrocławia. W budynku oprócz galerii handlowej znajduje się również multikino, fitness, centrum medyczne, biurowiec, a nawet akwarium o pojemności 120 000 litrów wody. Tak spory i znaczący obiekt w mieście musi również zapewnić odpowiednią ilość miejsc parkingowych - znajduje się tu 6-poziomowy parking z 1000 miejsc do parkowania. Arkady Wrocławskie zostały oddane do użytku w 2007 r. i po ponad siedmiu latach należało naprawić wadliwie funkcjonującą nawierzchnię parkingową. Prace prowadzono na przełomie miesięcy czerwiec - sierpień 2014.



WYMAGANIA PROJEKTOWE

Projekt zakładał naprawę newralgicznego, drugiego poziomu parkingu. Z powodu pęknięć dylatacji powierzchnia parkingu była niewłaściwie doszczelniona. W rezultacie woda wwożona na kołach parkujących samochodów przeciekała i zalewała powierzchnie sklepowe w galerii handlowej na 1-szym piętrze. Generowało to koszty dla właściciela obiektu, który zmuszony był wypłacać odszkodowania najemcom zalanych sklepów. Dlatego niezbędna była skuteczna naprawa, która gwarantowałaby trwałe doszczelnienie powierzchni parkingu.

Remontowany 2-gi poziom parkingu jest poziomem przejazdowym dla trzech kolejnych pięter, dlatego niezwykle istotny był brak konieczności wyłączania z ruchu naprawianych przestrzeni komunikacyjnych - liczył się więc przede wszystkim szybki czas realizacji prac.

Dodatkowym wymaganiem było uzyskanie właściwości antypoślizgowych na powierzchni podlegającej jedynie uszczelnieniu - było to możliwe dzięki technologii overspray, którą podczas naprawy parkingu w Arkadach Wrocławskich zastosowano na materiałach Sika po raz pierwszy w Europie



POWIERZCHNIA WYKONANA SIKALATIC®-8800 Z OVERSPRAY
WRAZ Z ŻÓŁTYMI LINIAMI WYKONANYMI SIKACOR® EG 5

PO RAZ PIERWSZY W EUROPIE: TECHNOLOGIA OVERSPRAY NA MATERIAŁACH SIKA®

ROZWIĄZANIA SIKA

W celu wykonania szczelnej izolacji powierzchni parkingowej zastosowano system, na który składały się:

- gruntowanie dwuskładnikową żywicą epoksydową **Sikafloor®-161**, przesypaną piaskiem kwarcowym (0,4-0,7 mm),
- 2 mm warstwa płynnej membrany **Sikalastic®-8800** oraz dodatkowa warstwa overspray.

Sikalastic®-8800 to płynna membrana hydroizolacyjna na bazie polimocznika, która podczas realizacji projektu w krótkim czasie osiągała parametry użytkowe. Zdolność materiału do uszczelniania powierzchni sprawia, że nie ma obecnie na rynku lepszego rozwiązania dla dokładnego zabezpieczenia podłoża. Membrana Sikalastic®-8800 jest bardzo szybka w aplikacji, co zapewniło sprawny przebieg prac.

Dodatkowo przy zastosowaniu przyspieszacza do gruntu (**Sikafloor®-345**) newralgiczne miejsce - wjazd na rampę na 3 piętro - można było sfrezować, zagruntować i uszczelnić w ciągu jednego dnia, kiedy obiekt był zamknięty ze względu na święto (15.08.).

Podczas realizacji projektu zastosowano łącznie ok. 14 ton membrany **Sikalastic®-8800** oraz 2,5 tony materiału **Sikafloor®-161**.

Dodatkowe rozwiązania Sika zastosowane podczas realizacji naprawy powierzchni parkingowej:

- system naprawy betonu: **Sika® Repair**
- system doszczelnienia dylatacji: **Sikadur-Combiflex® SG System**
- malowanie linii: **SikaCor® EG 5**

WSPARCIE TECHNICZNE SIKA

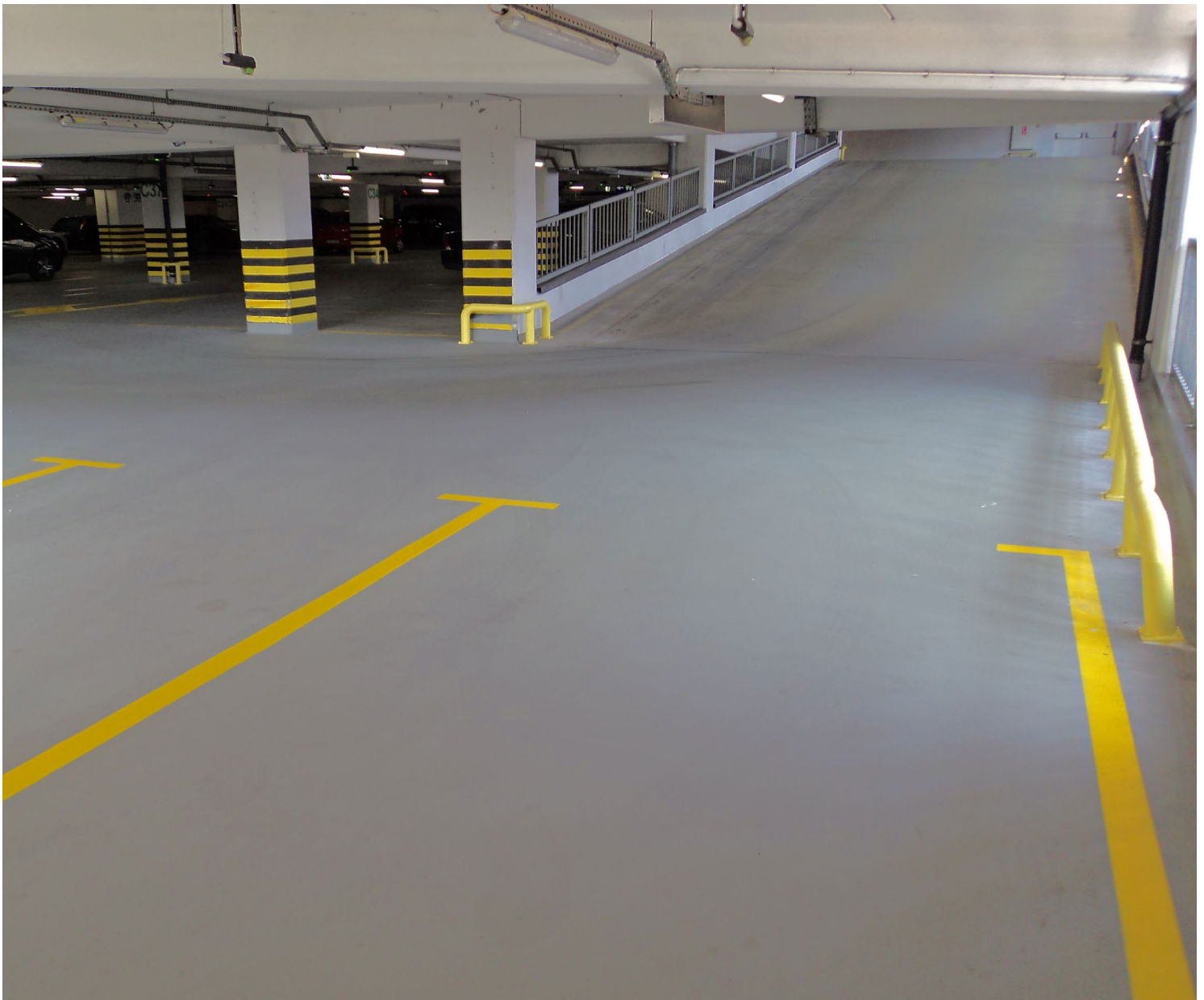
Technologie Sika to nie tylko wysokiej jakości, trwałe i sprawdzone rozwiązania, które z powodzeniem od lat stosowane są na całym świecie. To również wsparcie techniczne na każdym etapie inwestycji. Podczas naprawy nawierzchni parkingowej w Arkadach Wrocławskich nasi doradcy techniczni oraz instruktorzy służyli swoim doświadczeniem i pomocą.



NATRYSK MEMBRANY HYDROIZOLACYJNEJ SIKALASTIC®-8800



Dzięki sprawnemu i profesjonalnemu przeprowadzeniu prac inwestor postanowił kontynuować współpracę z Sika i Wykonawcą, ustalając kontrakt na naprawę kondygnacji dachowej Centrum Handlowego - realizacja planowana jest na przełomie miesięcy wrzesień - październik 2014.



UCZESTNICY PROJEKTU

Właściciel: LC Corp

Inwestor: LC Corp

Wykonawca: Arpox Sp. z o.o.

Doradca techniczno-handlowy Sika Poland: Paweł Marczyński

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

