

Stara Kamienica

Radom 2022



Uszczelnienia kurtynowe fundamentów starej kamienicy z wykorzystaniem żelu akrylowego WEBAC 240

WEBAC Sp. z o.o.
ul. Wał Miedzeszyński 646
03-994 Warszawa
www.webac.pl

WEBAC®

Nasza Formuła – Wasze Rozwiązanie

Stara Kamienica

Uszczelnienia kurtynowe fundamentów starej kamienicy

Stara kamienica w Radomiu, przy ul. Wałowej 21, przez lata była tylko wspomnieniem dawnej świetności południowej części miasta określanej wcześniej nazwą Miasto Kazimierzowskie.

Na zlecenie spółki „Rewitalizacja” firma ARBUD z Radomia, podjęła się kompleksowej rewitalizacji tej starej kamienicy. Zakres prac był olbrzymi. Z budynku zostały tylko ściany zewnętrzne. Trzeba było wzmocnić i podbić fundamenty. Ceglana konstrukcja kamienicy wymagała wymiany wszystkich stropów, od nowa wybudowano klatkę schodową. Wykonano nową konstrukcję i poszycie dachu

Pogłębiano piwnice. Istniejące fragmenty starych fundamentów pogłębiano, uzupełniono i wzmocniono wykonując pale betonowe fi 80 cm. Właśnie część przyziemia tej 4-ro kondygnacyjnej kamienicy wymagała szczególnych zabezpieczeń przeciwwilgociowych i przeciwwodnych.

Doświadczony wykonawca takich specjalistycznych prac - firma HYDROMAT z Rzaśnika wykonała specjalistyczne uszczelnienie fundamentów kamienicy w technologii. tzw. iniekcji kurtynowej. Wykonując odwierty o średnicy

12 mm, w siatce 30x30 cm od strony piwnicy. Przewiercając się przez całą grubość ścian fundamentowych, wykorzystując iniektory z tworzywa sztucznego, dokonano iniekcyjnego tłoczenia środka uszczelniającego - żelu akrylowego WEBAC 240.

Ten trwale elastyczny produkt, odporny na wiele agresywnych czynników, wytwarza odkształcalna i nie wrażliwa na mechaniczne i temperaturowe zmiany otoczenia, kurtyne zabezpieczającą przed penetracją i wnikaniem w konstrukcję wód gruntowych i opadowych.

Sprawne wykonanie prac umożliwiło zastosowanie specjalistycznej, dwukomponentowej pompy iniekcyjnej WEBAC 2K F1. Precyzyjne, kontrolowalne podawanie medium iniekcyjnego - ok. 2 ton mieszanki WEBAC 240 - zapewniło wykonanie kurtyny hydroizolacyjnej stanowiącej trwałą i skuteczny mechanizm ochronny dla fundamentów kamienicy. Budynek po przebudowie posiada 4,5 kondygnacji użytkowych nadziemnych. Na poziomie parteru swoje miejsce znajdują lokale usługowe z zaplecami. Na pozostałych kondygnacjach znajdują się mieszkania w tym dwupoziomowe mieszkania

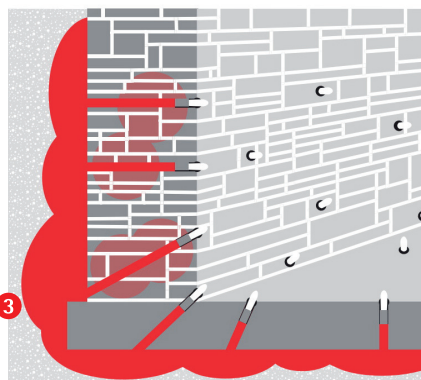
z antresolą na ostatniej kondygnacji.

Zmiana robi wrażenie. Jest nowy kolor, ale są też odtworzone detale architektoniczne. Wszystkie prace zostały wykonane pod nadzorem konserwatora zabytków, także kolorystyka była wybierana w uzgodnieniu ze służbami konserwatorskimi.

Firma WEBAC ma satysfakcję, iż nowatorskie rozwiązania materiałowo-technologiczne, w coraz większym zakresie, znajdują efektywne zastosowanie w zabezpieczaniu starej substancji budowlanej, a w połączeniu z profesjonalnym wykonawstwem firmy HYDROMAT, zostawiają trwały ślad w rewitalizacji i ochronie starej części miasta Radom.

W skrócie

- Czas wykonania prac: 2022
- Problem technologiczny: iniekcja kurtynowa
- Zastosowana technologia: iniekcja ciśnieniowa
- Zastosowane materiały: WEBAC 240, iniektory



WEBAC®
zatrzymuje wodę