

**SERIA: OBIEKTY REFERENCYJNE**

# **Uszczelnienia Strukturalne Budynków z czasów socrealizmu**

**Dabrowa Górnicza 2019, Łuków 2020**



**Uszczelnienia strukturalne żelem akrylowym WEBAC 240  
budynku Łukowskiego Ośrodka Kultury oraz Pałacu Kultury  
Zagłębia w Dąbrowie Górniczej**

WEBAC Sp. z o.o.  
ul. Wał Miedzeszyński 646  
03-994 Warszawa  
[www.webac.pl](http://www.webac.pl)

**WEBAC®**

**Nasza Formuła – Wasze Rozwiązanie**

## Uszczelnienia budynków z czasów socrealizmu

### Uszczelnienia strukturalne żelem akrylowym

Doświadczony partner biznesowy firmy WEBAC, firma ATP Hydroizolacje Tomasz Przyborowski z Kosowa Lackiego już od wielu lat podejmuje się trudnych, specjalistycznych zadań z obszaru przeciwwodnych zabezpieczeń różnych budowli.

Jedną z realizacji w roku 2019 były specjalistyczne uszczelnienia w Łukowskim Ośrodku Kultury (ŁOK) w Łukowie. Powstały w 1975 roku ŁOK otrzymał w roku 1991 budynek po dawnym KM PZPR (Komitet Miejski Polskiej Zjednoczonej Partii Robotniczej) i po generalnym remoncie w październiku 1992 r. budynek oddano do użytku. W roku 2016 rozpoczęto kolejny remont i przebudowę dwukondygnacyjnego, podpiwniczonego budynku. Mury fundamentowe ceglane o przekroju 70 cm wymagały naprawy i zabezpieczenia przeciwwilgociowego. Ze względu na sąsiadującą zabudowę prace należało wykonać od strony piwnicy. Zdecydowano się na wykonanie iniekcji strukturalnej, to znaczy wysycenie murów fundamentowych żelem

nieruchomości. Stanowi on monumentalny przykład stylu socrealistycznego. Bogata ornamentyka, marmurowe wykończenia, przestronne hole z masywnymi filarami, majolikowe (z ręcznie malowanymi kaflami) pokrycia ścian, zabytkowa drewniana boazeria i pokaźne tafle luster – czynią z obiektu perłę architektoniczną minionej epoki. Znajdujący się w ścisłym centrum miasta trzykondygnacyjny, odznaczający się zachowaniem symetrii budynek na wysokich piwnicach, z elewacją z czerwonej cegły i piaskowca, z centralizowaną wieżą zdobioną attykami i z poddaszem w kształcie korony – działa nieprzerwanie już od blisko 60 lat, stanowiąc serce kulturalnego życia Dąbrowy Górniczej.

Upływ czasu wymusił działania zabezpieczające analogiczne do rozwiązań zastosowanych w ŁOK Łukowie. Finezyjna technologia i specjalistyczny produkt WEBAC 240 – akrylowy żel iniekcyjny – umożliwiły zabezpieczenie murów fundamentowych o przekroju 80 cm w trakcie bezkolizyjnego funkcjonowania obiektu.



Pompa 2-komponentowa do żelu

Sprawne wykonawstwo doświadczonej firmy ATP Hydroizolacje w połączeniu z nowoczesnymi produktami i technologią firmy WEBAC przysłużyły się ochronie i zabezpieczeniu obiektów socrealistycznych, będących śladem minionej epoki.

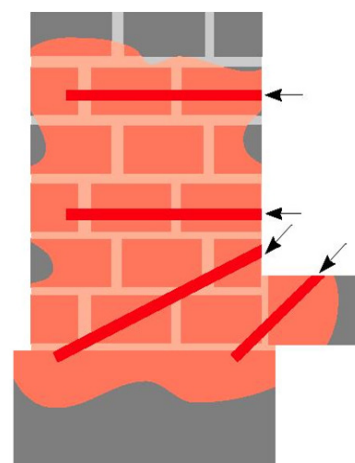
### W skrócie

- Czas wykonywania: lata 2019, 2020
- Problem technologiczny: uszczelnienie strukturalne fundamentów
- Stosowana technologia: ciśnieniowa iniekcja strukturalna
- Zastosowane materiały: WEBAC 240



akrylowym WEBAC 240. Stosując subtelny sposób odwiertów, o średnicy 10 mm <sup>1</sup> na głębokość 3/4 grubości muru, wykonano uszczelnienie dające możliwość wieloletniego, dalszego użytkowania obiektu bez negatywnych wpływów wód gruntowych i opadowych. Prace wykonano w miesiącach V-VIII 2020.

Innym podobnym przykładem są specjalistyczne prace uszczelniające w Pałacu Kultury Zagłębia w Dąbrowie Górniczej. <sup>2</sup> Budynek wybudowany w latach 1951-1958 wpisany jest do rejestru zabytków



Schemat iniekcji strukturalnej

**WEBAC®**  
zatrzymuje wodę