



# SIKA AT WORK

## SALA KONCERTOWA CAVATINA HALL, BIELSKO-BIAŁA

TECHNOLOGIE SIKA:   szczelnienie wtórne szkła : **Sikasil® IG 25 HM Plus**  
uszczelnienie pogodowe elewacji: **Sikasil® WS-305 EU,**  
**Sika® Aktivator-205, Sika® Cleaner P**

BUILDING TRUST



# SZKLANA ELEWACJA SALI KONCERTOWEJ - POCZUJ DŹWIĘK OTOCZENIA

**Cavatina Hall** to wielofunkcyjny obiekt zlokalizowany w centrum Bielska-Białej, u zbiegu ulic Dworkowej i Sempołowskiej. Projekt łączy funkcję biurową z kulturalną. Oprócz części biurowo-usługowej o powierzchni ponad 9 000 m<sup>2</sup>, w obiekcie znajduje się wysokiej klasy studio nagrań oraz sala koncertowa na 1000 osób umieszczona w przypominającej muszlę części budynku. Niezwykłą bryłą budynku podkreśla szklana elewacja. Obiekt oddano do użytku na początku 2022 r.

Źródło: [cavatina.pl/cavatina\\_projects/cavatina-hall/](http://cavatina.pl/cavatina_projects/cavatina-hall/)

## WYMAGANIA PROJEKTOWE

Konstrukcja elewacji szklanej oraz elewacji szklanej wentylowanej wymagała uszczelnienia wtórnego szkła oraz uszczelnienia pogodowego.



# MATERIAŁY SIKA DO ELEWACJI - PEWNA BARIERA USZCZELNIAJĄCA

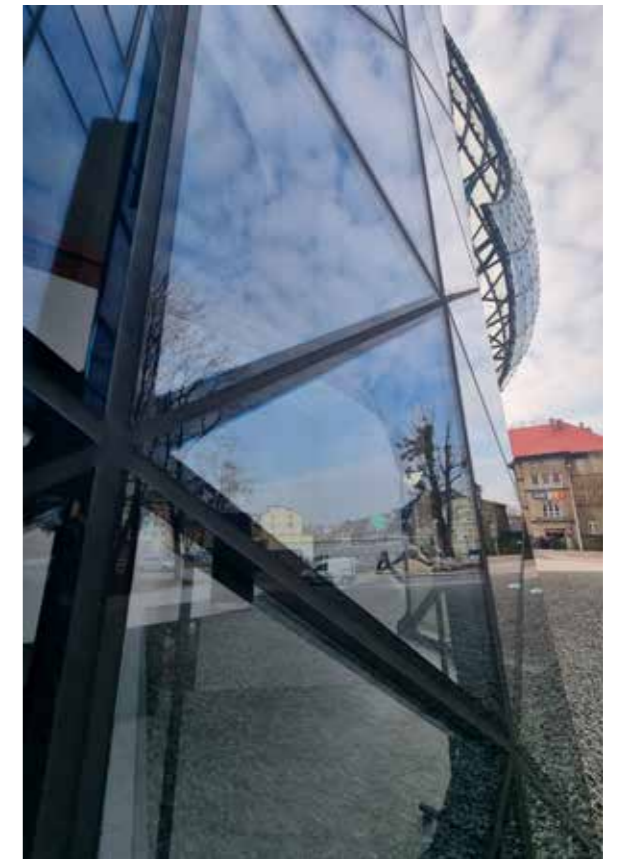
## ROZWIĄZANIA SIKA

Szeroka gama materiałów Sika do wykonania elewacji pozwala na dobór odpowiedniego materiału do każdego zastosowania.

Do uszczelnienia pogodowego zastosowano **Sikasil® WS-305 EU**, który charakteryzuje się bardzo dobrą odpornością na promieniowanie UV oraz zmienne warunki atmosferyczne i dostępny jest w szerokiej gamie kolorystycznej umożliwiając dostosowanie do każdego projektu. **Sikasil® WS-305 EU** jest trwałym, neutralnym uszczelniaczem silikonowym o dużej zdolności do deformacji i doskonałej przyczepności do szerokiej gamy podłoży (szkła, metali, powlekanych / lakierowanych metali, tworzyw sztucznych i drewna). Szczególnie nadaje się do uszczelnień pogodowych w szkleniu strukturalnym, ścianach osłonowych i oknach.

Uszczelnienie wtórne szkła wykonano silikonowym materiałem uszczelniającym **Sikasil® IG-25 HM Plus**, przeznaczonym do szyb zespolonych wypełnionych powietrzem lub gazem szlachetnym, posiadającym również cechy kleju konstrukcyjnego.

Aplikację kleju wykonywano za pomocą pistoletów akumulatorowych na placu budowy. Sprawna realizacja prac było możliwa dzięki bardzo dobrej współpracy z wykonawcą elewacji firmą Wagner Biro.





## UCZESTNICY PROJEKTU

<b>Inwestor:</b>	CAVATINA Holding S.A.
<b>Projekt:</b>	Cavatina Holding Architects
<b>Główny wykonawca:</b>	ZEMAN Group
<b>Podwykonawca:</b>	Waagner Biro steel and glass GmbH
<b>Sika Poland:</b>	Krzysztof Sobczyk

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 27 28 700  
sika.poland@pl.sika.com  
[www.sika.pl](http://www.sika.pl)

**BUILDING TRUST**

