



SIKA AT WORK

PREFABRYKOWANE ELEMENTY NA NOWEJ HALI W ZAKŁADZIE BETONIARSKIM GLOB-METAL

TECHNOLOGIE SIKA: SIKA® VISCOCRETE® EPL-31, SIKAAER®-200S/35, SIKAFLEX® PRO-3



BUDUJĄCE ROZWIĄZANIA





NOWA BETONOWA HALA O KONSTRUKCJI Z ELEMENTÓW PREFABRYKOWANYCH

SIKA POLAND DOSTARCZA DOMIESZKI CHEMICZNE DO REALIZACJI HAL BETONOWYCH

Jedną z ciekawszych realizacji jest hala wykonana pod produkcję zbrojenia (tzw. "zbrojarnia") w zakładzie betoniarskim GLOB-METAL. Nowo wznoszona hala miała 10 metrów wysokości, 53 metry długości oraz 16,5 metra szerokości. Firma P.H.U. GLOB-METAL Krzysztof Zielaskiewicz to nowoczesna firma z siedzibą w Mrągowie specjalizująca się w produkcji wyrobów zbrojarskich, prefabrykowanych ścian oporowych typu L z betonu architektonicznego oraz systemów peronowych dla kolejnictwa i komunikacji miejskiej.



ROZWIĄZANIA SIKA

Na konstrukcję nowej zbrojarni składały się m.in. liczne elementy prefabrykowane - izolowane ściany warstwowe typu "sandwich", słupy, podwaliny, belki podsuwnicowe oraz dźwigary. Do wykonania prefabrykatów zastosowano beton SCC modyfikowany specjalistycznymi domieszkami do betonu Sika:

- **Sika® Vicocrete® EPL 31** - superplastyfikator polimerowy najnowszej generacji
- **SikaAer®-2005/35** - domieszka napowietrzająca

Do uszczelnień elewacji zastosowano klej poliuretanowy **Sikaflex® PRO-3** - trwale elastyczny kit uszczelniający na bazie poliuretanu o wysokiej odporności mechanicznej.

**WSZYSTKIE ZDJĘCIA W NINIEJSZEJ PUBLIKACJI
DZIĘKI UPRZEJMOŚCI P.H.U. GLOB-METAL
Krzysztof Zielaskiewicz**





UCZESTNICY PROJEKTU

Właściciel: P.H.U. GLOB-METAL Krzysztof Zielaskiewicz

Inwestor: P.H.U. GLOB-METAL Krzysztof Zielaskiewicz

Wykonawca elementów prefabrykowanych:

P.H.U. GLOB-METAL Krzysztof Zielaskiewicz

Inżynier Sika Poland: Michał Witkowski

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

