

Hala produkcyjno - magazynowa ABIGRAM

beznacięciowe posadzki aktywnie zbrojone



Miejsce realizacji:
Warszawa

Numer projektu
007/2005/G

Inwestor: ABIGRAM Sp. z o.o.

Projektant: BBR Polska Sp. z o.o.

Wykonawca: DAL s.j. / BBR Polska Sp. z o.o.

Zakres BBR: projekt wykonawczy posadzki
dostawa, montaż, naciąg oraz iniekcja
systemu kabli sprężających BBR,
uzupełniająca zbrojenie miękkie,
urządzenia dylatacyjne.

Realizacja: kwiecień – maj 2005



W Warszawie została zrealizowana **pierwsza w Polsce** beznacięciowa, sprężona, betonowa posadzka przemysłowa. Inwestor zdecydował się zaakceptować propozycję techniczną BBR, która pozwalała zminimalizować koszty przygotowania istniejącego podłoża oraz dodatkowo, uzyskać powierzchnię magazynowo-produkcyjną pozbawioną gęstej siatki nacięć skurczowych, generujących powszechnie znane kłopoty użytkowe.

Posadzka została wykonana w byłej hali produkcyjnej zakładów NORBLIN S.A., której łączna powierzchnia wynosi około 22 000 m². Użytkowana przez długie lata tradycyjna posadzka betonowa posiadała dużą liczbę otworów fundamentowych oraz kanałów technologicznych różnego przeznaczenia.



Ostatecznie, po przewidzianym w projekcie zasypaniu otworów technologicznych oraz sprawdzeniu uzyskanych parametrów podłoża, wykonana została betonowa posadzka o grubości 150 mm aktywnie zbrojona kablami sprężającymi BBR. Dzięki sprężeniu uzyskano posadzkę o polach pozbawionych jakichkolwiek nacięć i/lub dylatacji wielkości nawet do 4800 m².

