

# Pająk z łupinami

**Nadjeżdżających w kierunku ronda w centrum Gorzowa Wielkopolskiego intriguje niecodzienny obiekt. Widok kojarzy się raczej z gigantycznym pajakiem niż budowlą użytkową. Tym futurystycznym obiektem jest wieża widokowa zlokalizowana na rondzie, nad przejściem podziemnym.**

Łączna powierzchnia do uszczelnienia wyniosła ok. 1500 m<sup>2</sup>.

Do najtrudniejszych miejsc należało położenie izolacji za szerokimi na 2 m kominami wentylacyjnymi, za którymi została szczelina mierząca w największym miejscu tylko 25 cm szerokości.

Sposób krycia łupin jest moim „autorskim” pomysłem.

**G**eneralnym wykonawcą inwestycji pod nazwą „Przebudowa odcinka drogi krajowej nr 3 w Gorzowie Wlkp.: ul. Grobla- Most Staromiejski” był Budimex Dromex SA. Projekt przewidywał m.in. postawienie wieży widokowej w pobliżu mostu na Warcie. Na samej konstrukcji nie ma nic do izolowania, za to wymagał tego skomplikowany kształt jej podstawy. W dodatku część z niej to dach odwrócony, nad którym znalazły się rośliny.

Generalny wykonawca dość długo szukał wykonawcy izolacji. Do naszej firmy trafił z polecenia kierownika budowy drogi A6, gdzie wykonywaliśmy izolacje mostowe.

Prace zostały podzielone na dwa etapy:

- wykonanie izolacji pod zieleń, czyli dachu odwróconego i zaizolowanie ścian pionowych,
- wykonanie izolacji łupin, czyli ułożenie wełny mineralnej, papy i obróbek blacharskich.



Pająk na rondzie



W niecce docelowo znaleźć się mają rośliny. Po zakończeniu prac aura poddała to miejsce próbie wodnej — test wypadł pomyślnie



Przygotowanie łupin do krycia. Widać klocki drewna, na których zostanie ułożona płyta OSB



Na początku na brzegach łupin została wykonana konstrukcja z drewna i płyty OSB. Następnie na klej mineralny przyklejona została wełna, dopasowana do kształtu łupin. Na wełnie ułożono pierwszą warstwę hydroizolacji - papę samo-przylepną Vedatop TM produkcji firmy Vedag, którą na brzegach łupin przymocowano do płyty OSB. Papy nawierzchniowa została pocięta na odcinki po 1,25 m i zgrzana. Pasy papy miały się w przewidzianych miejscach i były nie tylko szczelne, ale i wyglądały naprawdę estetycznie. Niestety efekt naszej pracy został dosłownie zdeptany przez monterów świetlików, którzy przez półtora roku uszczelniali swoje dzieło. Obróbki blacharskie nie są do końca takie, jakie powinny być, gdyż inwestor z braku środków chciał na nich „zaoszczędzić”. Technologia wykonania robót hydroizolacyjnych została doprecyzowana z doradcami technicznymi firmy Vedag i była kontrolowana cotygodniową inspekcją.



Betonowe łupiny jeszcze przed zaizolowaniem



Zgrzewanie wierzchniej warstwy hydroizolacji



Odcinki papy były układane w przemyślany sposób



Gotowa hydroizolacja wyglądała estetycznie, niestety wskutek działań innych wykonawców — stanu takiego nie udało się zachować

Prace trwały dwa miesiące. W ciągu 2,5 roku eksploatacji wydarzyły się dwie awarie – przecieki wody przez dach: dziura wywiercona przez elektryka oraz nieszczelność spowodowana wypadnięciem rury odpływowej podczas zasypywania.

Więza jest widoczna w Internecie na stronie [www.gorzow.pl/kamery/most na warcie](http://www.gorzow.pl/kamery/most%20na%20warcie).

Jacek Karwowski  
[www.dachykarwowski.pl](http://www.dachykarwowski.pl)