



# system PUR

izolujemy: dachy | ściany | zbiorniki | rurociągi | wypełnienia



Podstawą **Systemu PUR** jest wytworzenie, metodą natrysku lub wylewania, warstwy twardej pianki poliuretanowej bezpośrednio na powierzchniach izolowanych: dachy, ściany, stropy, rury, zbiorniki, itp. W wyniku tego powstaje jednolita, bezstykowa warstwa izolacyjna o doskonałych właściwościach termoizolacyjnych oraz hydroizolacyjnych (0,020-0,025 W/mk).

Pokrycie z pianki płynnie przechodzi przez wszystkie izolowane elementy (attyki, kominy, belki stropowe, elementy wentylacyjne, wpusty dachowe, skomplikowane wypełnienia), doskonale uszczelniając miejsca krytyczne. Piankę poliuretanową można układać na niemal każdym odpowiednio przygotowanym podłożu (beton, różnego rodzaju blachy, eternit, drewno itp.).

Warunkiem uzyskania dobrej jakości izolacji jest użycie specjalistycznego, wysokociśnieniowego urządzenia (np. GUSMER) przez dobrze wyszkolony personel o wieloletniej praktyce zawodowej. Korzystać należy więc z usług znanych i sprawdzonych firm wykonawczych o długoletniej tradycji.

Wykonanie izolacji termicznej i wodochronnej **Systemem PUR** wymaga właściwych warunków meteorologicznych, tzn. temperatury powietrza od  $+12^{\circ}\text{C}$  do  $+30^{\circ}\text{C}$ , wilgotności powietrza do 70% i bezwietrznej pogody (ewentualnie słaby wiatr). Temperatura podłoża nie powinna być niższa niż  $+12^{\circ}\text{C}$  i nie wyższa niż  $+50^{\circ}\text{C}$ . Podłoże musi być suche, czyste i odtłuszczone.





Wykonaliśmy pokrycia dachowe w **Systemie PUR** na setkach obiektów budownictwa przemysłowego, mieszkaniowego, szkół, hal sportowych, basenów kąpielowych, hoteli, hodowlanych obiektów rolniczych, przechowalni owoców i warzyw, zakładów chemicznych i wielu innych.

Wykonujemy termoizolacje i hydroizolacje dachów budynków nowo wznoszonych, proponujemy również kompleksowy remont starych dachów .

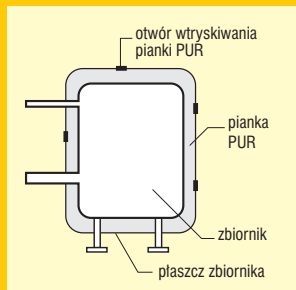
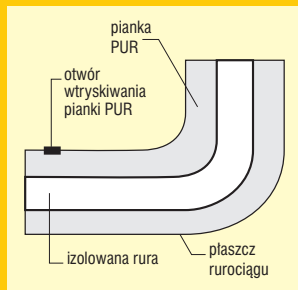
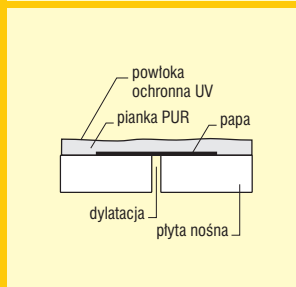
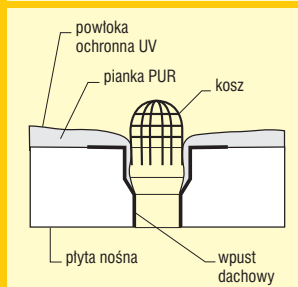
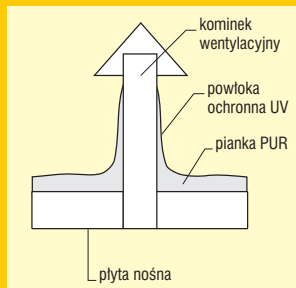
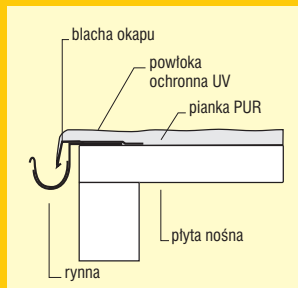
Na życzenie Inwestora prace wykonamy „pod klucz”:

- ustalimy stan techniczny pokrycia dachowego i konieczny zakres robót renowacyjnych,
- w razie potrzeby wykonamy ekspertyzę oraz udzielimy porady technicznej i technologicznej,
- wykonamy rozbiórkę starego pokrycia dachowego,
- dokonamy naprawy obróbek blacharskich,
- wykonamy konieczne prace murarskie,
- ułożymy warstwę pianki PUR o żądanej grubości,
- nałożymy powłokę UV.

Prace wykonuje doskonale wyszkolony personel przy użyciu urządzeń najnowszej generacji. Jakość robót jest systematycznie kontrolowana i umożliwia udzielanie najmniej 10-letniej gwarancji. Udokumentowana trwałość izolacji **Systemem PUR** wynosi ponad 40 lat, a przewidywana ponad 50 lat.

Gwarantujemy szybki i fachowy serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.

Zapraszamy do współpracy!



# system PUR

Izolacja wodna i ciepła  
– dwie funkcje jednocześnie  
z twardej pianki poliuretanowej.

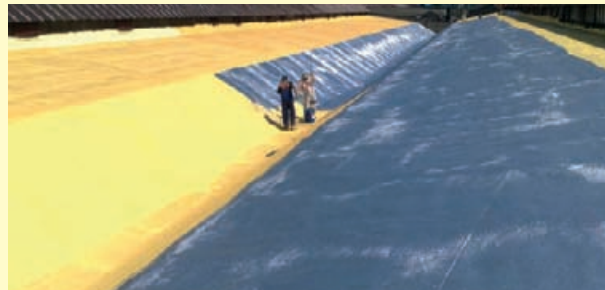
System sprawdzony  
na świecie od ponad 40 lat.

Technologia,  
której możesz zaufać.

Działamy na rynku  
od 1994 roku.



PUR Izolacje Opole Sp. z o.o.  
45-064 Opole, ul. Damrota 10  
tel./fax +48 77 45 67 119  
puropole@pur.pl  
www.pur.pl





### **Zalety izolacji Systemu PUR:**

- bardzo dobre własności termoizolacyjne,
- jednolita powłoka bez mostków cieplnych,
- nienasiąkliwa, dodatkowo zabezpiecza przed korozją,
- paroprzepuszczalność
- odporność na działanie większości chemikaliów i rozpuszczalników,
- obojętna fizjologicznie i biologicznie (pleśń, grzyby),
- jest materiałem nierozprzestrzeniającym ognia, odpornym na działanie temperatur w zakresie od  $-50^{\circ}\text{C}$  do  $+120^{\circ}\text{C}$ ,
- jest bardzo lekka (ok.  $3\text{kg/m}^2$ ), wystarczająco wytrzymała,
- doskonale nadaje się do izolacji obiektów o skomplikowanych kształtach,
- warstwa izolacyjna z pianki jest znacznie cieńsza niż wykonana z innych materiałów,
- wykonawstwo jest nieabsorbujące dla użytkownika i bardzo szybkie (do  $1000\text{m}^2$  dziennie),
- stosowanie i konserwacja nie następuje trudności.

### **Systemem PUR można izolować:**

- dachy, stropy,
- ściany,
- posadzki, tarasy,
- wszelkiego typu dwupłaszczowe zbiorniki,
- kontenery (izotermi) samochodowe,
- urządzenia technologiczne w przemyśle chemicznym i spożywczym,
- urządzenia technologiczne w chłodniach,
- dwupłaszczowe cysterny samochodowe i kolejowe,
- rurociągi naziemne i podziemne,
- armatury rurociągów,
- puste przestrzenie w budownictwie (ściany szczelinowe),
- hale dwupłaszczowe,
- boje, pontony, pływak, i
- kadłuby łodzi.