

Skuteczna technologia uszczelnienia połączeń płyt warstwowych oraz koryt rynnowych.

Oferujemy Państwu nowoczesne rozwiązanie zabezpieczające połączenia płyt warstwowych oraz hydroizolacji koryt rynnowych. Proponujemy dwie opcje:

1. Z zastosowaniem membrany TPE Elastofol
2. Z zastosowaniem membrany EPDM Elastoseal

ELASTOFOL

Podstawowe parametry techniczne membrany Elastofol:

- zbrojenie dwoma wkładkami : kombinacją poliestru i włókna szklanego
- grubość 3mm
- elastyczność w niskich temperaturach
- bardzo wysokie parametry wytrzymałościowe
- niski współczynnik rozszerzalności termicznej
- układanie analogiczne do istniejących na rynku folii PCV i pap termozgrzewalnych (Membrana Elastofol łączy się z papami termozgrzewalnymi i podobnie się wytapia, przez co łatwo przyjmuje się wśród wykonawców używających zarówno pap termozgrzewalnych jak i folii dachowych)

Praktyczne znaczenie parametrów membrany Elastofol:

Podwójna wkładka zbrojąca będąca kombinacją poliestru i włókna szklanego powoduje, że membrana jest odporna na wpływy mechaniczne, ze szczególnym naciskiem na odporność na oddziaływanie osób trzecich (blacharze inni wykonawcy poruszający się po dachu) w fazie montażu i podczas eksploatacji np. zimowego odśnieżania.

Nowoczesny sposób modyfikacji daje pewne połączenia na zakładach i powoduje elastyczność membrany w niskich temperaturach, eliminuje efekt "płynięcia" nawet w wysokich temperaturach.

Z uwagi na właściwości materiałowe oraz łatwość montażu membrana Elastofol (1) świetnie nadaje się do hydroizolacji połączeń płyt warstwowych. Rozgrzany materiał idealnie dokleja się do blachy.



Rolka Elastofolu



Wzmocnienie Elastofolu - włóknina poliestrowo-szklana



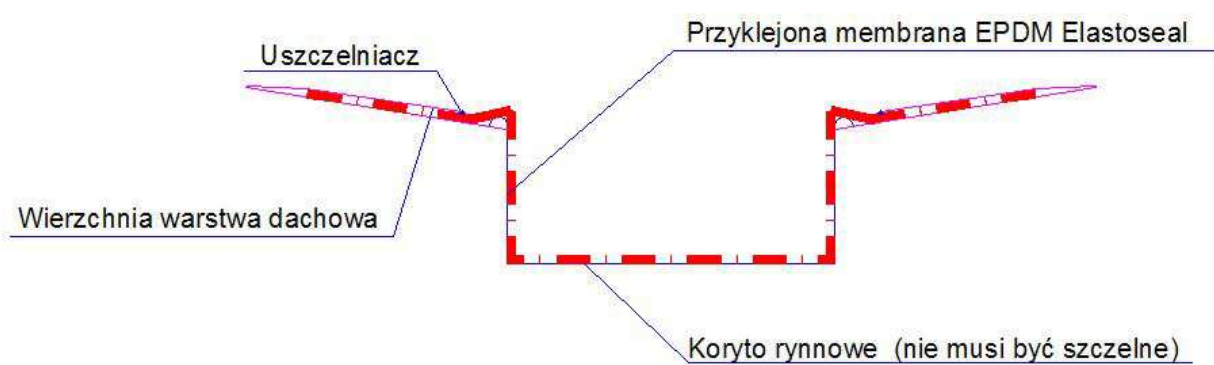
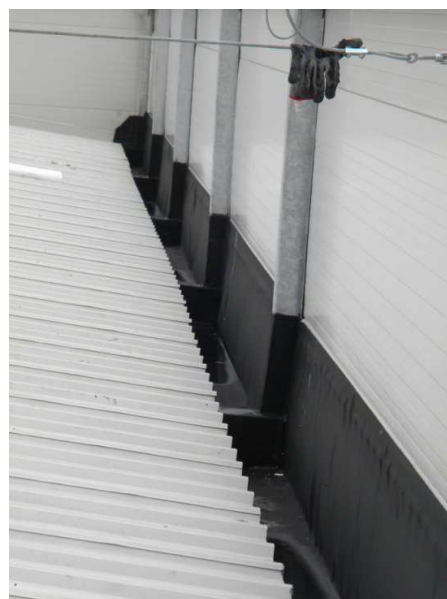
Przykładowe zastosowanie Elastofolu na dachu z płyt warstwowych – hydroizolacja połączenia w kalenicy.

EPDM ELASTOSEAL

Membranę EPDM Elastoseal (2) można wykorzystać do zabezpieczenia koryt rynnowych. Aby zapewnić szczelność należy ją dokleić do blachy za pomocą kleju Adhesive 5000, który również znajduje się w naszej ofercie. Stosując ją, można w bardzo prosty sposób uporać się z problemem pękania/przeciekania rynien na skutek kurczliwości i rozszerzalności blachy, z której zostały wykonane.

Podstawowe cechy EPDM to:

- żywotność (min 50lat)
- możliwość stosowania w szerokim zakresie temperatur (-30°C do + 120°C)
- elastyczność i szeroki zakres odkształceń sprężystych - tzw. „pamięć kształtów” (min 300%)
- naprężenia zrywające próbkę = 9 KN/50mm (7 razy więcej niż najlepsze papy)
- odporność na większość substancji chemicznych (nie dotyczy ropopochodnych)
- odporność na promieniowanie UV



Przykłady zastosowania membrany EPDM do zabezpieczenia koryta rynnowego przed przeciekaniem