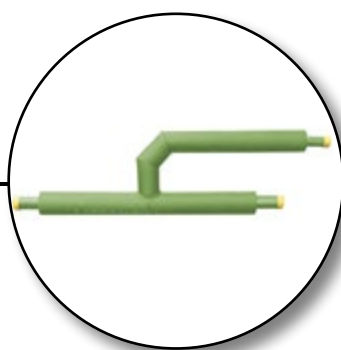
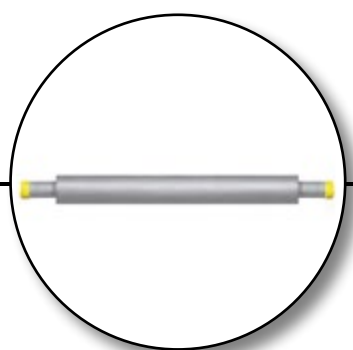




UV PROTECT COLOR

rury preizolowane, w płaszczu HDPE
odpornym na promienie UV
w dowolnym kolorze



Rury preizolowane | Kształtki | Mufy sieciowane radiacyjnie



Budowa napowietrznych preizolowanych sieci przesyłowych w zakładach przemysłowych i miastach wymaga dziś od projektantów i inwestorów zastosowania niestandardowych rozwiązań, które oprócz funkcji użytkowych mogą również pełnić rolę elementów nowoczesnej architektury otoczenia.



Do transportu mediów w napowietrznych sieciach przesyłowych powszechnie stosuje się dziś instalacje z warstwą izolacji obudowaną płaszczem z ocynkowanej blachy lub stali nierdzewnej. Posiadają one jednak wiele niedoskonałości. RADPOL opracował unikalne rozwiązanie jakim jest kompletny system rur preizolowanych UV PROTECT COLOR. Jest to odpowiedź na wyzwania związane z użytkowaniem klasycznych rur z płaszczem z blachy SPIRO oraz ich estetyką w przestrzeni urbanistycznej. Technologia UV PROTECT COLOR od RADPOL pozwala na produkcję kompletnego systemu rur preizolowanych (kształtki, armatura, mufy połączeniowe) odpornego na działanie promieniowania UV, warunki atmosferyczne oraz substancje chemiczne z możliwością wykonania wszystkich elementów w dowolnym kolorze z palety barw RAL.



Funkcjonalność przede wszystkim

Rury UV PROTECT COLOR posiadają płaszcz ze specjalnie zmodyfikowanego HDPE odpornego na promieniowanie UV są też odporne na uszkodzenia mechaniczne, działanie środków chemicznych, zmiany temperatur otoczenia oraz zapewniają pełną szczelność przez min 30-letni okres eksploatacji.

RADPOL produkuje kompletny system rur preizolowanych UV PROTECT COLOR w pełnym zakresie średnic do DN 630 mm. Elementy systemu rurowego UV PROTECT COLOR w zakresie średnic płaszcza do DN 400 mm można zamówić również z innowacyjną barierą

dyfuzyjną RADPOL produkowaną na bazie EVOH (rury preizolowane, kształtki, armatura oraz mufy sieciowane radiacyjnie).

System rur preizolowanych UV PROTECT COLOR dedykowany jest do budowy i modernizacji wszelkiego rodzaju rurociągów napowietrznych, które wymagają pełnej ochrony przed zmianami temperatury przesyłanych za ich pomocą mediów.

UV PROTECT COLOR to doskonałe rozwiązanie dla instalacji komunalnych (sieci ciepłownicze, parowe, chłodnicze) oraz dla zakładów przemysłowych przy transporcie węglowodorów, kondensatów, wody, olejów czy innych mediów chemicznych.



Obniżamy koszty eksploatacji

Zastosowanie technologii UV PROTECT COLOR od RADPOL istotnie wpływa na obniżenie rzeczywistych kosztów eksploatacji rurociągów w długoterminowej perspektywie. Dzieje się tak dzięki zastosowaniu w elementach preizolowanych płaszcza osłonowego wykonanego z HDPE zamiast klasycznej blachy ocynkowanej lub stali nierdzewnej przez co znacząco wydłuża się bezawaryjny okres eksploatacji. Preizolowane rury UV PROTECT COLOR, których płaszcz został wykonany z HDPE posiadają również niższy współczynnik przewodzenia ciepła λ .



Estetyka w nowej odsłonie

System rur preizolowanych UV PROTECT COLOR to także nieosiągalna dotychczas estetyka i wygląd instalacji napowietrznych. Możesz zamówić rury preizolowane, kształtki, armaturę i mufy termokurczliwe sieciowane radiacyjnie, które wybraną przez Ciebie kolorystyką

doskonale wpiszą się w otoczenie i uczynią je bardziej przyjaznym. Dzięki szerokiej palecie kolorów RAL napowietrzna instalacja oparta o UV PROTECT COLOR może stać się elementem małej architektury zarówno w mieście jak i w zakładzie przemysłowym.



Co zyskasz dzięki zastosowaniu systemu rur UV PROTECT COLOR:



Pełną szczelność rurociągu przez min 30-letni okres eksploatacji. Dzięki płaszczowi osłonowemu z HDPE eliminujemy możliwość powstawania nieszczelności jak może mieć to miejsce w przypadku zgrzewanego punktowo płaszcza z blachy ocynkowanej. Pełną szczelność połączeń między łączeniami zapewniają mufy termokurczliwe sieciowane radiacyjnie.



Możliwość wykonania rurociągu w dowolnym kolorze (wg. palety kolorów RAL). Dzięki temu może się on stać interesującym i wyeksponowanym elementem urbanistycznym lub zostać ukryty (zamaskowany) w krajobrazie.



Odporność rurociągu na uszkodzenia mechaniczne oraz wgniecenia.



Jeden standard technologii dla każdego elementu rurociągu, w tym możliwość bezproblemowego połączenia preizolowanej sieci napowietrznej z preizolowaną siecią podziemną.



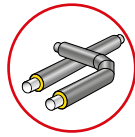
Odporność rurociągu na korozję.



Odporność na substancje żrące.



Pełną odporność płaszcza na promieniowanie UV przez min 30 letni okres eksploatacji.



RADPOL produkuje kompletny system rur preizolowanych UV PROTECT COLOR w pełnym zakresie średnic do DN 630 mm.