Polskie Stowarzyszenie Producentów Rur i Kształtek z Tworzyw Sztucznych

Idea

Głównym celem Stowarzyszenia jest prowadzenie działalności integrującej środowisko wytwórców rur i kształtek z tworzyw sztucznych między innymi poprzez reprezentowanie tego środowiska wobec organów administracji państwowej oraz ustawodawczej, jak również wobec organizacji krajowych i międzynarodowych w zakresie dotyczącym uregulowań ustawowych i normalizacyjnych oraz zaleceń i dyrektyw z obszaru wytwórstwa, stosowania i recyklingu tworzywowych rur i kształtek.

Historia

Polskie Stowarzyszenie Producentów Rur i Kształtek z Tworzyw Sztucznych zostało utworzone z inicjatywy osób reprezentujących wiodących producentów tworzywowych systemów sanitarnych oraz osób działających w obszarze prac badawczo - wdrożeniowych z zakresu przetwórstwa tworzyw. Stowarzyszenie zarejestrowano 1 grudnia 2004 r. w Sądzie Rejonowym w Toruniu i jest wpisane do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 000222996. Siedziba Stowarzyszenia PRiK od początku istnienia mieści się w Toruniu, do roku 2015 znajdowała się w Instytucie Inżynierii Materiałów Polimerowych i Barwników, przy ul. M. Skłodowskiej - Curie, a obecnie znajduje się w centrum miasta, przy ulicy Szosa Chełmińska 30.

Cele

DZIAŁALNOŚCI STOWARZYSZENIA PRIK

Celem Stowarzyszenia jest upowszechnianie tworzywowych systemów sanitarnych jako przyjaznych człowiekowi wyrobów oraz upowszechnianie informacji na temat możliwości i zasad ich stosowania. Cele Stowarzyszenia są realizowane poprzez:

- wydawanie oświadczeń dotyczących technicznych kwestii wytwarzania, stosowania rur i kształtek z tworzyw sztucznych
- współpracę w ramach grup roboczych w celu opracowania standardów prac montażowych z zastosowaniem systemów rurowych z tworzyw sztucznych,
- prowadzenie i wspieranie prac badawczo-rozwojowych z zakresu wytwarzania, badania rur oraz kształtek z tworzyw sztucznych, jak również przetwórstwa odpadów z tych wyrobów,
- współpracę z innymi organizacjami na rzecz sporządzania, opracowywania i udoskonalania norm oraz innych aktów normatywnych dla

przemysłu przetwórstwa tworzyw sztucznych w zakresie produkcji rur i kształtek z tworzyw sztucznych oraz ich zastosowania,

- działalność edukacyjną i organizację szkoleń,
- promocję,
- działalność na rzecz integracji środowiska producentów i użytkowników sanitarnych systemów z tworzyw sztucznych,
- informowanie o przewidywanych kierunkach rozwoju, nowych opracowaniach,
- działalność na rzecz poprawy jakości i doskonalenia metod produkcji rur i kształtek z tworzyw sztucznych,
- działalność popularyzacyjno - wydawniczą,
- organizowanie konferencji, seminariów naukowych i odczytów.

Działania na rzecz

ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU ORAZ GOSPODARKI OBIEGU ZAMKNIĘTEGO (GOZ)

Gospodarka obiegu zamkniętego jest koncepcją zmierzającą do racjonalnego wykorzystania zasobów i ograniczenia negatywnego oddziaływania na środowisko wytwarzanych produktów, które podobnie jak materiały oraz surowce powinny pozostawać w gospodarce tak długo, jak jest to możliwe, a wytwarzanie odpadów powinno być ograniczone do niezbędnego minimum. W 2020 roku Unia Europejska przyjęła plan działań, który ma dostosować europejską gospodarkę do zrównoważonej zielonej gospodarki (Europejski Zielony Ład).

Sieci wodociągowe i kanalizacyjne z tworzyw sztucznych w znaczący sposób przyczyniły się do zrównoważonego rozwoju w sektorze użyteczności publicznej. Dzięki systemom z tworzyw sztucznych, które dostarczają czystą wodę, odprowadzają ścieki i zagospodarowują wody opadowe, diametralnie zmieniła się jakość życia setek milionów ludzi na naszej planecie.

Wpływ poszczególnych systemów rurowych z tworzyw sztucznych (PE, PP i PVC) na środowisko jest również zdecydowanie mniejszy, niż systemów wykonanych z materiałów tradycyjnych zarówno podczas produkcji jak i całego okresu użytkowania. Dzięki wysoce wydajnym technologiom produkcja rur i kształtek jest praktycznie bezodpadowa. Minimalne ilości odpadów poprodukcyjnych są z powodzeniem zawracane do obiegu przez samych producentów.

Działalność normalizacyjna PRiK

Polskie Stowarzyszenie PRiK jako jedno ze swoich głównych zadań wpisało do statutu współpracę z innymi organizacjami na rzecz sporządzania, opracowywania i udoskonalania norm oraz innych aktów normatywnych dla przemysłu przetwórstwa tworzyw sztucznych w zakresie produkcji rur i kształtek oraz ich stosowania.

Współpracujemy również w opracowywaniu standardów prac montażowych z zastosowaniem systemów rurowych z tworzyw sztucznych. Stowarzyszenie ściśle współpracuje z Polskim Komitetem Normalizacyjnym (PKN), a w jego ramach z Komitetem Technicznym nr 140 (KT 140) ds. Rur, Kształtek i Armatury z Tworzyw Sztucznych. KT 140 zajmuje się normami systemowymi dotyczącymi metod badań oraz wszystkich zastosowań rur, kształtek oraz armatury z tworzyw sztucznych, których używa się do budowy sieci i instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych, drenarskich, ciepłej i zimnej wody, gazowych i przemysłowych. Stowarzyszenie PRiK wspierając prace normalizacyjne Komitetu Technicznego 140 jest największym jego sponsorem finansując działanie jego Sekretariatu.

Od listopada 2021 roku prowadzenie Sekretariatu KT 140 zostało powierzone Stowarzyszeniu PRiK. PRiK jest również aktywnym członkiem Komitetu Technicznego PKN nr 278 (KT 278) ds. Wodociągów i Kanalizacji.

Stowarzyszenie współpracuje z Europejskim Komitetem Normalizacyjnym CEN w ramach Komitetu Technicznego TC 155 „Plastic piping systems and ducting systems", Komitetu Technicznego TC 165 „Waste water engineering" oraz Grupy Roboczej tego Komitetu WG10 „Installation of buried pipes for gravity drain and sewer systems". Współpracujemy również z Międzynarodową Organizacją Normalizacyjną

ISO w ramach ISO/TC 138 „Plastic pipes, fittings and valves for the transport of fluids”

Zdając sobie sprawę, iż znajomość aktualnie obowiązujących norm jest nadzwyczaj ważna dla przedsiębiorstw branży wodociągowo - kanalizacyjnej, Stowarzyszenie PRiK cyklicznie opracowuje zestawienie obowiązujących norm w zakresie działalności KT 140 Polskiego Komitetu Normalizacyjnego. Aktualne wydanie zestawienia „Polskie Normy z zakresu rur, kształtek i armatury z tworzyw sztucznych” znajduje się na stronie www.prik.pl

Normy

OPRACOWANE BĄDŹ PRZYGOTOWANE DO PUBLIKACJI, SFINANSOWANE PRZEZ PRIK

PN-EN ISO 3126:2006
Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych – Elementy z tworzyw sztucznych - Sprawdzanie wymiarów

PN-ENV 1046:2007
Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych – Systemy poza konstrukcjami budynków do przesyłania wody lub ścieków – Praktyka instalowania pod ziemią i nad ziemią
Norma wycofana bez zastąpienia
Zastąpiona przez: CEN TS 1046:2013

PKN-CEN/TS 1852-3:2007
Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnej bezciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej – Polipropylen (PP) – Część 3: Zalecana praktyka instalowania

PKN-CEN/TS 12201-7:2007
Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody – Polietylen (PE) – Część 7: Zalecenia do oceny zgodności

PKN-CEN/TS 13244-7:2007
Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do ciśnieniowych rurociągów do wody użytkowej i kanalizacji deszczowej oraz sanitarnej, układane pod ziemią i nad ziemią – Polietylen (PE) – Część 7: Zalecenia do oceny zgodności
Wycofana bez zastąpienia

PN-ISO 18553:2007
Metoda oceny stopnia zdyspergowania pigmentu lub sadzy w rurach, kształtkach i tworzywach poliolefinowych

PN-ENV 1452-7:2007
Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody - Nieplastyfikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U) – Część 7: Zalecenia do oceny zgodności
Wycofana bez zastąpienia

PN-ENV 1451-2:2007
Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do odprowadzania nieczystości i ścieków (o niskiej i wysokiej temperaturze) wewnątrz konstrukcji budowli – Polipropylen (PP) – Część 2: Zalecenia do oceny zgodności
Wycofana bez zastąpienia

PN-EN 13476-1:2008
Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji – Systemy przewodów rurowych o ściankach strukturalnych z nieplastyfikowanego poli(chlor-ku winylu) (PVC-U), polipropylenu (PP) i polietylenu (PE) – Część 1: Wymagania ogólne i właściwości użytkowe
Zastąpiona przez PN-EN 13476-1:2018 (E)

PN-EN 13476-2:2008
Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji – Systemy przewodów rurowych o ściankach strukturalnych z nieplastyfikowanego poli(chlor-ku winylu) (PVC-U), polipropylenu (PP) i polietylenu (PE) – Część 2: Specyfikacje rur i kształtek o gładkich powierzchniach wewnętrznych i zewnętrznych oraz systemu, typ A
Zastąpiona przez PN-EN 13476-2:2018 (E)

PN-EN 13476-3:2008
Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji – Systemy przewodów rurowych o ściankach strukturalnych z nieplastyfikowanego poli(chlor-ku winylu) (PVC-U), polipropylenu (PP) i polietylenu (PE) – Część 3: Specyfikacje rur i kształtek o gładkiej powierzchni wewnętrznej i profilowanej powierzchni zewnętrznej oraz systemu, typ B
Zastąpiona przez PN-EN 13476-3:2018 (E)

PKN-CEN/TR 15438:2008
Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych – Wytyczne kodowania wyrobów i ich zamierzonego zastosowania

PKN-CEN/TS 14541:2008
Rury i kształtki z tworzyw sztucznych do zastosowań bezciśnieniowych – Wykorzystanie materiałów wtórnych z PVC-U, PP i PE

PN-ISO 4065:2008
Rury z tworzyw termoplastycznych – Tabela uniwersalnych grubości ścianek

PN-ENV 13801:2009
Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do odprowadzania nieczystości i ścieków (o niskiej i wysokiej temperaturze) wewnątrz konstrukcji budowli – Tworzywa termoplastyczne – Zalecana praktyka instalowania
Wycofana bez zastąpienia

PN-ISO 12091:2009
Rury z tworzyw termoplastycznych o ściankach strukturalnych – Badanie w suszarce

PKN-CEN/TS 15223:2011
Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych – Potwierdzone parametry projektowe podziemnych systemów przewodów rurowych z tworzyw termoplastycznych

PN-EN 16000:2011
Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych – Systemy stosowane wewnątrz budynków – Montaż i mocowanie elementów na stanowisku do badania oddziaływania termicznego pojedynczego płonącego przedmiotu

PN-EN 13598-1:2011
Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnej bezciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej – Nieplastyfikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U), polipropylen (PP) i polietylen (PE) – Część 1: pecyfikacje techniczne kształtek pomocniczych wraz z płytkimi studzienkami niewłazowymi

PN-EN 14982+A1:2011
Systemy przewodów rurowych i rur osłonowych z tworzyw sztucznych – Trzony lub rury wznoszące z termoplastycznych tworzyw sztucznych do studzienek włazowych i niewłazowych – Oznaczanie sztywności obwodowej

PN-EN 12201-1:2012
Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody oraz do ciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej – Polietylen (PE) – Część 1: Postanowienia ogólne

PN-EN 12201-2:2012
Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody oraz do ciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej – Polietylen (PE) – Część 2: Rury
Zastąpiona przez PN-EN 12201-2+A1:2013

PN-EN 12201-3:2012
Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody oraz do ciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej – Polietylen (PE) – Część 3: Kształtki
Zastąpiona przez PN-EN 12201-3+A1:2013

PN-EN 12201-5:2012
Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody oraz do ciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej – Polietylen (PE) – Część 5: Przydatność systemu do stosowania

PKN-CEN/TS 1401-2:2013
Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnej bezciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej – Nieplastyfikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U) – Cześć 2: Zalecenia dotyczące oceny zgodności

PKN-CEN/TS 13598-3:2013
Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnej bezciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej – Nieplastyfikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U), polipropylen (PP) i polietylen (PE) – Cześć 3: Zalecenia dotyczące oceny zgodności

PKN-CEN/TS 13476-4:2014
Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji – Systemy przewodów rurowych o ściankach strukturalnych z nieplastyfikowanego poli(chlorku winylu) (PVC-U), polipropylenu (PP) i polietylenu (PE) – Część 4 Zalecenia do oceny zgodności

PKN-CEN/TS 14541:2014
Rury i kształtki z tworzyw sztucznych - Właściwości stosowanych materiałów wtórnych z PVC-U, PP i PE

PKN-ISO/TR 10358: 2016
Rury i kształtki z tworzyw sztucznych - Zbiorcza tablica klasyfikacji odporności chemicznej

PKN-C-2:2017
Przewodnik po barwach rur z tworzyw termoplastycznych w sieciach podziemnych

PN-C-89224:2018
Systemy przewodów rurowych z tworzyw termoplastycznych – Zewnętrzne systemy bezciśnieniowe i ciśnieniowe do przesyłania wody, odwadniania i kanalizacji z nieplastyfikowanego poli(chlorku winylu (PVC-U), polipropylenu (PB) i polietylenu (PE) – Warunki techniczne wykonania i odbioru

PN-ISO 11922-1:2020
Rury z tworzyw termoplastycznych do przesyłania płynów – Wymiary i tolerancje -- Część 1: Szeregi metryczne

PKN-CEN/TS 12201-7:2020
Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody oraz do ciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej. Polietylen (PE). Część 7: Zalecenia dotyczące oceny zgodności

PN-EN 17150:2019
Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do bezciśnieniowego podziemnego przesyłania i gromadzenia wody nieprzeznaczonej do spożycia – Metoda wyznaczania krótkotrwałej wytrzymałości na ściskanie skrzynek

PN-EN 17151:2019
Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do bezciśnieniowego podziemnego przesyłania i gromadzenia wody nieprzeznaczonej do spożycia – Metoda wyznaczania długotrwałej wytrzymałości na ściskanie skrzynek

Promowanie dobrych wyrobów

– ZNAK PRIK „DOBRY WYBÓR”

W trosce o jakość polskiego rynku budowlanego, wyrażającej się w szczególności wspieraniem i promocją wysokiej jakości wyrobów w branży systemów sanitarnych z tworzyw sztucznych, Stowarzyszenie PRiK podjęło inicjatywę uhonorowywania firm spełniających wysokie standardy w zakresie jakości produkowanych wyrobów, stosowanych technologii, organizacji produkcji i obsługi klienta oraz ochrony środowiska naturalnego.

Cele jakie przyświecają wprowadzeniu znaku PRiK „Dobry Wybór” to:

- wspieranie i promocja wysokiej jakości wyrobów w branży sanitarnej z tworzyw sztucznych
- troska o prawidłowość ich stosowania,
- popularyzowanie projakościowego sposobu prowadzenia działalności,
- wspieranie działań proekologicznych podno-szących jakość i standardy życia,

- promocja dobrych praktyk w biznesie,
- wspieranie firm utrzymujących praktykę ciągłego doskonalenia w zarządzaniu jakością i zarządzaniem firmą.

Prawo uczestnictwa w programie przysługuje podmiotom gospodarczym prowadzącym działalność na terenie Unii Europejskiej i posiadających minimum jeden zakład produkcyjny w Polsce, a jednym z głównych obszarów działania jest produkcja oraz dystrybucja rur i kształtek z tworzyw sztucznych do kanalizacji zewnętrznej i wewnętrznej, przesyłu wody i zagospodarowania wód opadowych oraz przetwórstwo odpadów z tych wyrobów.

DOBRY WYBÓR
PRiK

Korzyści dla uczestników programu „Dobry Wybór" to:

- promocja producentów uczestniczących w programie
- potwierdzenie wysokich standardów prowadzenia działalności (certyfikat)
- obecność na liście uczestników programu „Dobry Wybór" na stronie internetowej PRiK
- możliwość znakowania wyrobów lub opakowań promocyjnym znakiem "Dobry Wybór".

Działalność promocyjna

- „RURY Z TWORZYW SZTUCZNYCH DO ZAOPATRZENIA W WODĘ I ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW”

Stowarzyszenie PRiK sfinansowało polskie wydanie monografii profesora Larsa - Erica Jansona pt. „Rury z tworzyw sztucznych do zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków”, które jest niezwykle ważnym źródłem wiedzy dla studentów wydziałów inżynierii sanitarnej i kierunków pokrewnych wyższych uczelni technicznych, praktyków z firm projektowych i wykonawczych oraz inwestorów planujących nowe inwestycje związane z sieciami wodnymi i kanalizacyjnymi.

Dzięki staraniom Stowarzyszenia, biblioteki większości technicznych szkół wyższych w kraju otrzymały bezpłatne egzemplarze monografii.

Wpływ systemów rurowych

Z TWORZYW SZTUCZNYCH NA ŚRODOWISKO NATURALNE

Badania przeprowadzone przez niezależny Flamandzki Instytut ds. Badań Technologicznych (VITO) potwierdzają, że tworzywa sztuczne są bardziej przyjazne dla środowiska niż inne materiały stosowane do budowy systemów rurowych.

Raporty LCA dostępne na:
www.teppfa.eu/sustainability/environmental-footprint/lca/

Raporty EPD dostępne na:
www.teppfa.eu/sustainability/environmental-footprint/epd/

Stowarzyszenie PRiK poprzez przynależność do TEPPFA jest również sygnatariuszem Circular Plastics Alliance (CPA) oraz uczestnikiem projektu Operation Clean Sweep (OCS)

Działalność promocyjna

- PUBLIKACJE TECHNICZNE

Istotnym elementem aktywności Stowarzyszenia PRiK jest działalność edukacyjna oraz popularyzacyjna i wydawnicza. Stowarzyszenie zainicjowało druk serii broszur technicznych mających za zadanie przybliżenie branży wodno – kanalizacyjnej zagadnienia techniczne dotyczące systemów rurowych z tworzyw sztucznych.

Do tej pory, nakładem Stowarzyszenia PRiK, ukazały się następujące pozycje:

- Zalety systemów z tworzyw sztucznych (TEPPFA)
- Polskie Normy z zakresu rur, kształtek i armatury z tworzyw sztucznych
- Tworzywa sztuczne w sieciach zewnętrznych
- Studzienki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - FAQ
- Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - FAQ
- 10 kroków do dobrze wykonanej instalacji
- Warunki prawidłowego układania rur z tworzyw sztucznych
- Dobór kształtek do systemów rurowych. Sztywność obwodowa
- Zastosowanie PVC do renowacji kanałów
- 100 letni okres trwałości użytkowej polipropylenowych i polietylenowych grawitacyjnych rur kanalizacyjnych
- Tworzywa sztuczne bezpiecznym i trwałym materiałem

Działalność promocyjna

- KONFERENCJE TECHNICZNE I WEBINARIA

Olbrzymią rolę w popularyzacji systemów sanitarnych z tworzyw sztucznych odgrywa cyklicznie organizowana Konferencja Techniczna „Sieci kanalizacyjne i wodociągowe z tworzyw sztucznych", organizowana wspólnie z najpoważniejszymi partnerami, zarówno krajowymi jak i zagranicznymi. Konferencja, kierowana do branży wodno – kanalizacyjnej, corocznie skupia znakomite grono przedstawicieli firm wodociągowych, wiodących producentów rur i kształtek z tworzyw sztucznych, firmy projektowe, instalacyjne, eksploatacyjne oraz przedstawicieli świata nauki.

Celem konferencji jest przybliżenie właściwości rur wykonanych z najnowszych tworzyw polimerowych oraz korzyści płynących ze stosowania tych rur do budowy nowoczesnych systemów rurowych ciśnieniowych i grawitacyjnych, a także przywracania zich użyciem sprawności technicznej starym rurociągom z tzw. materiałów tradycyjnych. Referaty wygłaszane podczas konferencji wydawane są w postaci publikacji konferencyjnych, publikowane w czasopismach fachowych oraz dostępne na stronie internetowej Stowarzyszenia PRiK.

Od 2021 roku Stowarzyszenie PRiK organizuje również webinaria, które kontynuują tematykę organizowanych wcześniej konferencji.

Konferencje, które dotychczas się odbyły:

- I Konferencja Techniczna „Sieci wodociągowe z tworzyw sztucznych. Nowe rozwiązania z polipropylenu i polietylenu", 6-7 grudnia 2007, Bielsko-Biała
- II Konferencja Techniczna pt. „Sieci kanalizacyjne i wodociągowe z tworzyw sztucznych" , 4-6 grudnia 2008 r., Słok
- III Konferencja Techniczna pt. „Sieci kanalizacyjne i wodociągowe z tworzyw sztucznych. Perspektywa polska i europejska", 3-4 grudnia 2009, Toruń
- IV Konferencja Techniczna pt. „Sieci kanalizacyjne i wodociągowe z tworzyw sztucznych. Tanio i na lata.", 1 - 2 grudnia 2010, Wisła
- V Konferencja Techniczna „Sieci kanalizacyjne i wodociągowe z tworzyw sztucznych.", 1-3 grudnia 2011, Kudowa Zdrój
- VI Konferencja Techniczna, „Sieci kanalizacyjne i wodociągowe z tworzyw sztucznych.", 29 listopada - 1 grudnia 2012, Bronisławów
- VII Konferencja Techniczna „Sieci kanalizacyjne i wodociągowe z tworzyw sztucznych.", 27-28 listopada 2014, Zawiercie
- I Webinarium „Wybrane zagadnienia techniczne i normalizacyjne nowoczesnych rozwiązań sieci wodociągowych i kanalizacyjnych z tworzyw sztucznych", 30 czerwca 2021
- II Webinarium „Wybrane zagadnienia techniczne i normalizacyjne nowoczesnych rozwiązań sieci wodociągowych i kanalizacyjnych z tworzyw sztucznych", 24 listopada 2021

Działalność promocyjna

- PUBLIKACJE W CZASOPISMACH BRANŻOWYCH

- Wyzwania w stosowaniu recyklatów w rurach wod-kan, Wodociągi i Kanalizacja, 12/2021
- W trosce o jakość rur z tworzyw sztucznych, portalkomunalny.pl, 10/2021
- Rury z tworzyw sztucznych służą społeczeństwu, Plastech.pl, 05/2021
- Rury z tworzyw sztucznych, Murator – Instalacje, 01/2021
- Gospodarka obiegu zamkniętego w branży rur tworzywowych, Inzynierbudownictwa.pl, 12/2020
- Producenci rur z tworzyw sztucznych w gospodarce obiegu zamkniętego, Liderbudowlany.pl, 12/2020
- Systemy wodno-kanalizacyjne a tworzywa sztuczne, Plast Echo nr 2/2020
- Tworzywa sztuczne w systemach wodno-kanalizacyjnych, Plastech.pl, 07/2020
- Testy potwierdzają, że wytrzymałość rur z PVC i PE przekracza 100 lat, Plast Echo nr 1/2020
- Branża rur z tworzyw sztucznych w czasie epidemii, Plastech.pl, 06/2020
- PRiK – 15 lat działań na rzecz jakości, Wodociągi Polskie - Kwartalnik IGWP nr 4/2019
- Nowa norma EN dla skrzynek rozsączających, Plastech.pl, 10/2019
- Elastyczność: wada czy zaleta, P. Falkowski, Kwartalnik IGWP nr 3/2019
- Rynek rur tworzywowych, P. Falkowski, Wodociągi i Kanalizacja nr 7-8/2019
- Czy rury z tworzyw sztucznych to dobry wybór, Plastech.pl, 07/2019

- PRiK wspiera firmy, Wodociągi Polskie, Kwartalnik IGWP nr 1/2019
- Nowa norma „Systemy przewodów rurowych z tworzyw termoplastycznych", Plast News nr 5/2018
- Elastyczność: wada czy zaleta?, Plastech.pl, 12/2017
- Znaczenie PE i PP w dystrybucji wody i gazu, Plastech.pl, 11/2017
- TEPPFA rozpoczyna międzynarodową kampanię Discover Plastics, Plastech.pl, 10/2017
- Odkryjmy tworzywa bo są tego warte, M. Kostański, Wodociągi – Kanalizacja nr 9/2017
- Polski rynek rur z tworzyw sztucznych stawia na jakość, Plastech.pl, 08/2017
- PRIK stawia na jakość, M. Kostański, Wodociągi Polskie nr 1/2017
- Znak PRIK „Dobry Wybór", M. Kostański, Wodociągi i Kanalizacja nr 5/2017
- Deklaracje właściwości użytkowych – nowy wymóg prawny, Plastech.pl, 05/2017
- Deklaracje właściwości użytkowych – nowy wymóg prawny, P. Hruszka, Wodociągi-Kanalizacja nr 2/2017
- Zgrzewanie elektrooporowe - zasady dobrych praktyk wykonawczych, P. Buczak, Wodociągi Kanalizacja nr 1/2015
- The Evaluation of Buttfusion Procedures for Large Diameter Thick Walled Polyethylene Pipes, S. Beech, C. Salles, Ulrich Schulte, Instal nr 1/2015
- Sieci kanalizacyjne i wodociągowe z tworzyw sztucznych, Wodociągi i Kanalizacja, Dodatek specjalny nr 1/2013:
- Warunki prawidłowego układania rur, B. Majka
- Systemy rurowe z tworzyw sztucznych, M. Kwacz, J. Zadrosz
- Doświadczenia w stosowaniu rur z PVC, PP i PE, H. Zdunkowski
- Trwałość rur z tworzyw termoplastycznych, K. Bortel
- Błędy w projektowaniu i montażu sieci wod-kan, P. Falkowski
- Bezwykopowe technologie w wodociągach wiedeńskich, F. Weyrer, Wodociągi-Kanalizacja nr 6-2012
- Rury z polietylenu: przykład z Abu Zabi, Plastech.pl, 04/2012
- Nowe normy na wyroby instalacyjne z tworzyw sztucznych, P. Hruszka, Instal nr 4/2012
- Warunki prawidłowego układania rur z tworzyw sztucznych, B. Majka, Wodociągi-Kanalizacja nr 6/2009
- Elastyczne rury z tworzyw termoplastycznych w kanalizacji (3), Kosztorys niezawyżony, M. Błajet, Magazyn Instalatora nr 7-8/2009
- Elastyczne rury z tworzyw termoplastycznych w kanalizacji (2), Współpraca z gruntem, M. Błajet, Magazyn Instalatora nr 6/2009

- Elastyczne rury z tworzyw termoplastycznych w kanalizacji (1), Dynamicznie w gruncie, M. Błajet, Magazyn Instalatora nr 5/2009
- Rury z tworzyw sztucznych, R. Jankowski, Ochrona Środowiska nr 1/2009
- PRiK na rzecz tworzyw sztucznych, P. Hruszka, Wodociągi-Kanalizacja nr 12/2008
- Próby szczelności rurociagów z tworzyw sztucznych, W. Kupraszewicz, Wodociągi-Kanalizacja nr 7/2008
- Uwagi do obliczeń statyczno-wytrzymałościowych rur z tworzyw sztucznych, Z. Suligowski, A. Bolt, A. Roszkowski, Gaz, Woda i Technika Sanitarna nr 6/2008
- Zalecane klasy sztywności obwodowej rur kanalizacyjnych z tworzyw termoplastycznych, P. Hruszka, A. Roszkowski, Wodociągi-Kanalizacja nr 6/2008
- Warunki budowy sieci zewnętrznych z tworzyw sztucznych (PN-ENV 1046), Bogdan Majka, Wodociągi-Kanalizacja nr 5/2008
- Wpływ warunków posadowienia na trwałość rurociągów z tworzyw sztucznych, A. Bolt, Z. Suligowski, M. Błajet, Instal nr 5/2008
- Przykłady zastosowań rur z tworzyw sztucznych w sieciach podziemnych, cz. II Wszechstronne możliwości systemów z tworzyw sztucznych, M. Kwacz, J. Zadrosz, Nowoczesne Budownictwo Inżynieryjne nr 3/2008
- Przykłady zastosowań rur z tworzyw sztucznych w sieciach podziemnych, cz. I Stuletni czas eksploatacji? M. Kwacz, J. Zadrosz, Nowoczesne Budownictwo Inżynieryjne nr 2/2008

Współpraca międzynarodowa

W wymiarze międzynarodowym Stowarzyszenie PRiK prowadzi współpracę z Europejskim Komitetem Normalizacyjnym CEN oraz Międzynarodową Organizacją Normalizacyjną ISO. Stowarzyszenie współpracuje ściśle z dwiema ważnymi organizacjami europejskimi: PVC4Pipes, skupiającą producentów polichlorku winylu oraz PE 100+, stowarzyszeniem przetwórców polietylenu.

TEPPFA

Polskie Stowarzyszenie Producentów Rur i Kształtek z Tworzyw Sztucznych PRiK jest członkiem Europejskiego Stowarzyszenia Rur i Kształtek z Tworzyw Sztucznych - TEPPFA. Europejskie Stowarzyszenie Rur i Kształtek z Tworzyw Sztucznych - The European Plastic Pipes and Fittings Association TEPPFA jest organizacją „non profit", założoną w Belgii w roku 1992. Reprezentuje interesy europejskich producentów rur i kształtek z tworzyw sztucznych i ich krajowych stowarzyszeń. Członkami Stowarzyszenia TEPPFA (bezpośrednio lub poprzez krajowe stowarzyszenia) jest ponad 350 firm zatrudniających około 40 000 pracowników.

TEPPFA zajmuje się naukowymi, technicznymi, a także ekonomicznymi oraz organizacyjnymi aspektami wspólnymi dla całego przemysłu wytwórczego rur i kształtek z tworzyw sztucznych promując szeroko zakrojoną międzynarodową współpracę w ramach Unii Europejskiej. Celem TEPPFA'y jest wypracowanie wspólnego europejskiego stanowiska w obszarach: ochrony środowiska, certyfikacji i normalizacji oraz promocji rurowych systemów sanitarnych z tworzyw sztucznych.

Projekt Operation Clean Sweep (OCS)

Firmy stowarzyszone w PRiK biorą czynny udział w projekcie OCS. Operation Clean Sweep® to program dotyczący zarządzania produktem. Ma on na celu wsparcie firmy we wdrażaniu dobrych praktyk w zakresie utrzymania porządku i w dążeniu do osiągnięcia zerowego wycieku granulatu w każdym procesu związanym z produkcją i przetwórstwem tworzyw sztucznych. Program OCS jest realizowany w tysiącach zakładów na całym świecie, dzięki czemu wszystkie one mają swój wkład w ochronę środowiska.

Monitoring rynku

Dbając o jak najwyższą jakość produktów z tworzyw sztucznych w branży wodno - kanalizacyjnej, Stowarzyszenie PRiK wraz z renomowanymi laboratoriami badawczymi systematycznie monitoruje rynek takich produktów, reagując na informacje dotyczące uchybień jakościowych. Działając zgodnie z misją Stowarzyszenia, we współpracy z Głównym Urzędem Nadzoru Budowlanego, podejmujemy działania, których celem jest zapobieganie stratom inwestorskim, awariom, a nawet zagrożeniom zdrowia człowieka poprzez produkcję i stosowanie produktów niespełniających obowiązujących norm.

Kontrola jakości odbywa się w akredytowanych laboratoriach, które badają próbki pod kątem najważniejszych parametrów. Wyniki prowadzonych kontroli jakości wykorzystywane są zasadniczo do działań Stowarzyszenia PRiK na rzecz eliminacji z rynku wyrobów niespełniających deklarowanego poziomu parametrów technicznych. Należy stwierdzić, iż odsetek przypadków niezgodności wyrobu z deklaracją producenta jest bardzo niski, jednak takie przypadki stale się zdarzają.

Strona internetowa

STOWARZYSZENIA PRIK, KONTO LINKEDIN ORAZ KANAŁ YOU TUBE

Pod adresem www.prik.pl znajduje się strona internetowa Stowarzyszenia, która gromadzi wiedzę fachową dotyczącą stosowania systemów rurowych z tworzyw sztucznych w branży wodno - kanalizacyjnej.

Na jej łamach znajdują się wszystkie, wygłoszone dotychczas na naszych konferencjach i webinariach, referaty. Strona oferuje również dostęp do opublikowanych nakładem PRiK broszur technicznych oraz szeregu specjalistycznych artykułów. Naszą ambicją jest, aby za pomocą tej strony stworzyć dla Państwa obszerną bazę wiedzy dotyczącą systemów rurowych z tworzyw sztucznych, zawierającą poradniki, artykuły i komentarze eksperckie.

Bieżące informacje z życia branży są również publikowane na naszym koncie społecznościowym LinkedIn oraz kanale You Tube .

Członkowie wspierający

Polskie Stowarzyszenie Producentów Rur i Kształtek z Tworzyw Sztucznych wspierają firmy, których głównym profilem działalności jest produkcja na terenie Polski rur i kształtek z tworzyw sztucznych, a ich wyroby spełniają wymogi polskiego prawa. Poprzez aktywność w ramach Stowarzyszenia firmy te realizują długofalowe podejście strategiczne, oparte na zasadach dialogu społecznego i poszukiwaniu rozwiązań korzystnych tak dla przedsiębiorstwa, jak i jego całego otoczenia, pracowników oraz społeczności, w której działa firma.

Polskie Stowarzyszenie Producentów Rur i Kształtek z Tworzyw Sztucznych

ul. Szosa Chełmińska 30

87-100 Toruń

tel./fax: + 48 56 659 11 34

biuro@prik.pl

www.prik.pl

aliaxis

DYKA
Nature's Network

Łukasiewicz
Instytut Inżynierii Materiałów
Polimerowych i Barwników

Kaczmarek

PIPELIFE
always part of your life

PLASTIMEX®

uponor

wavin

Polskie Stowarzyszenie Producentów
Rur i Kształtek z Tworzyw Sztucznych
87-100 Toruń, ul. Szosa Chełmińska 30
tel./fax (+48) 56-659-11-34, biuro@prik.pl

CZŁONKOWIE STOWARZYSZENIA

aliaxis

DYKA Nature's Network

Łukasiewicz Instytut Inżynierii Materiałów Polimerowych i Barwników

Kaczmarek

PIPELIFE

PLASTIMEX®

uponor

wavin