



ZASTOSOWANIE

Odwodnienia AS to kompletny system, który w pełni umożliwia kompleksowe rozwiązania projektowe i wykonawcze odwodnień powierzchni – jest przystosowany do współpracy z istniejącymi systemami kanalizacyjnymi i oczyszczającymi wody deszczowe i inne ciecze; elementy systemu AS są powszechnie stosowane do odwadniania: dróg, ulic, garaży, parkingów, w tym także powierzchni parkingowych znajdujących się głównie na stropach, wjazdów, stacji paliw, powierzchni magazynowych, placów manewrowych, myjni samochodowych oraz powierzchni narażonych na wyjątkowo silne obciążenia jak lotniska, doki przeładunkowe, bazy wojskowe itp.

CHARAKTERYSTYKA

W swojej ofercie Firma AS – polski producent odwodnień liniowych i punktowych posiada: betonowe odwodnienia liniowe od klasy B125 do F900 kN, studzienki odpływowe-wielofunkcyjne, wpusty uliczne oraz odwodnienia szczelinowe monolityczne, które są nową grupą produktową wprowadzoną w oparciu o nowoczesne modyfikowane kompozyty:

- Korpus korytka – wykonany jest z betonu cementowego o klasie wytrzymałości C60/75 oraz C90/105 z dodatkami polimerowymi – materiał użyty do wykonania elementów



wzmocniony jest włóknem szklanym alkalioodpornym poprawiającym w znacznym stopniu właściwości korytka na zginanie i uderzenie

- Beton charakteryzuje się wysoką odpornością na długotrwałe działanie mrozu oraz soli rozmrzaających („+R”) oraz odpornością chemiczną w tym na substancje ropopochodne według normy PN-EN 858-1:2005

- Korytka szczelinowe monolityczne „typu I” – są żelbetowe i nie wymagają obetonowania bocznego, a jedynie wykonania ławy

- Wnętrze korytka szczelinowego wykonane jest z PVC, które charakteryzuje się dużą wytrzymałością mechaniczną i posiada wiele zalet takich jak: odporność chemiczna, doskonałe warunki hydrauliczne dzięki gładkiej powierzchni, montaż nie wymaga dodatkowego uszczelnienia na łączeniach, łączenie kielichowe na gumową uszczelkę

INFORMACJE DODATKOWE

Kraj produkcji: Polska

Aprobata i certyfikaty:

- systemy odwodnień liniowych AS spełniają wymagania normy zharmonizowanej PN-EN 1433:2005 potwierdzone badaniami laboratoryjnymi przeprowadzonymi przez Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych Oddział Betonów CEBET w Warszawie, Instytut Badawczy Dróg i Mostów w Warszawie oraz Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie



- produkty AS oznaczone są znakiem CE oraz posiadają Atest Higieniczny PZH nr HK/B/0786/01/2011 (do każdej faktury wystawiana jest Deklaracja Zgodności)

Nagrody:

- gwarancją najwyższej jakości jest Certyfikat ISO 9001:2008 oraz uzyskane wyróżnienia i certyfikaty: EUROPRODUKT 2011, ZŁOTY INSTALATOR 2010, Przedsiębiorstwo Fair Play 2010, EURO CERTYFIKAT 2010 oraz nominacja do Polskiego Godła Promocyjnego „Teraz Polska”

- rozwój i nowoczesność firmy AS potwierdza również otrzymana w 2013 roku opinia o innowacyjności, wydana przez Instytut Inżynierii Budowlanej Politechniki Warszawskiej



AS PPH Producent odwodnień liniowych i punktowych

ul. Urbanistów 1, 05-500 Piaseczno

tel. 22 750 29 00, 22 737 05 22-23, 602 392 652, 606 894 487, faks 22 737 05 22-23, www.aspph.pl, e-mail: biuro@aspph.pl



AS PPH, Korytka odpływowe z kratką AS-300. Wymiary: dł. 665 mm, szer. zewn. 393 mm, szer. wewn. 303 mm, wys. 585, 525, 465, 405, 345 mm. **Rusztzy:** żeliwne lakierowane lub z powłoką KTL w kl. C250 kN, D400 kN, E600 kN i F900 kN. **Zakresy technologiczne:** elementy bez spadku wewn., połączenia kaskadowe, łączenie pod kątem, studzienki z łapaczami zanieczyszczeń, dekle (z króćcem, zasłepiające), korpusy z otworami w dnie lub w bocznych ściankach (odprowadzenie wody).



AS PPH, Korytka odpływowe z kratką AS-200. Wymiary: dł. 665 mm, szer. zewn. 292 mm, szer. wewn. 202 mm, wys. 383, 338, 295, 255 mm. **Rusztzy żeliwne:** lakierowane lub z powłoką KTL w kl. C250 kN, D400 kN, E600 kN i F900 kN. **Zakresy technologiczne:** elementy bez spadku wewn., połączenia kaskadowe, łączenie pod kątem, studzienki z łapaczami zanieczyszczeń, dekle (z króćcem, zasłepiające), korpusy z otworami w dnie lub w ściankach (odprowadzenie wody).



AS PPH, Korytka odpływowe z kratką AS-150T. Wymiary: dł. 665 mm, szer. zewn. 212 mm, szer. wewn. 152 mm, wys. 305, 265, 225, 185 mm. **Rusztzy:** żeliwne lakierowane lub z powłoką KTL w kl. C250 kN i D400 kN. **Zakresy technologiczne:** elementy bez spadku wewn., połączenia kaskadowe, łączenie pod kątem, studzienki z łapaczami zanieczyszczeń, dekle (z króćcami i zasłepiające), korpusy z otworami w dnie lub w ściankach (odprowadzenie wody).



AS PPH, Korytka odpływowe z kratką AS-100. Wymiary: dł. 665 mm, szer. zewn. 162 mm, szer. wewn. 102 mm, wys. od 315 mm do 215 mm (spadek wewnętrzny 0,6%). **Rusztzy:** żeliwne z powłoką KTL w kl. B125 kN, C250 kN, D400 kN, E600 i F900 kN. **Zakresy technologiczne:** elementy ze spadkiem wewn. 0,6 % lub bez spadku, łączenie pod kątem, studzienki z łapaczami zanieczyszczeń, dekle (z króćcami, zasłepiające), korpusy z otworami w dnie lub w ściankach (odprowadzenie wody).



AS PPH, Studnie do wpustów ulicznych AS-ST300WU. Wymiary: szer. zewn. 393 mm, dł. 675 mm, szer. wewn. 303 mm, wys. element przelotowy 440 mm, element z dnem 450 mm. **Możliwości technologiczne:** studzienka w systemie AS może być jako rewizyjna, odpływowa lub osadnikowa i składa się z: pierścienia przejściowego pełnego lub 3/4 (pod wpust), pierścienia wzmacniającego, elementów pośrednich – "A", elementu z dnem "B", łapacza zanieczyszczeń.



AS PPH, Odwodnienia szczelinowe monolityczne AS-A-S100. Wymiary: dł.: 1000 mm, szer. zewn.: 162 mm, szer. wewn.: 98 mm i 102 mm, wys.: 80 i 90 mm. **Zakresy technologiczne:** elementy bez spadku wewn., łączenia elementów pod kątem, odprowadzenie wody oraz czyszczenie za pomocą studzienek rewizyjnych, korki zamykające.



AS PPH, Odwodnienia szczelinowe monolityczne AS-S100. Wymiary: szer. zewn.: 242 mm, wys.: 245 mm, dł.: 1000 mm, średnica wewn.: $\varnothing$ 110 mm. **Zakresy technologiczne:** elementy bez spadku wewn., możliwość łączenia elementów pod kątem, odprowadzenie wody oraz rewizje za pomocą studzienek wielofunkcyjnych AS-ST150.



AS PPH, Odwodnienia szczelinowe monolityczne AS-S150. Wymiary: szer. zewn.: 292 mm, wys.: 305 mm, dł.: 1000 mm, średnica wewn.: $\varnothing$ 160 mm. **Zakresy technologiczne:** elementy bez spadku wewn., możliwość łączenia elementów pod kątem, odprowadzenie wody oraz rewizje za pomocą studzienek wielofunkcyjnych AS-ST200.



AS PPH, Odwodnienia szczelinowe monolityczne AS-IIS250. Wymiary: szer. zewn.: 393 mm, wys.: 420 mm, dł.: 1000 mm, średnica wewn.: $\varnothing$ 250 mm. **Zakresy technologiczne:** elementy bez spadku wewn., możliwość łączenia elementów pod kątem, odprowadzenie wody oraz rewizje za pomocą studzienek wielofunkcyjnych AS-ST300.