

Odwodnienia szczelinowe monolityczne – ważny aspekt każdego projektu

Utworzono: poniedziałek, 14, kwiecień 2014 13:28 Redakcja edroga.pl



Firma AS PPH jest polskim producentem odwodnień liniowych, które spełniają wymagania normy PN-EN 1433:2005 i posiadają oznakowanie CE.

Warto zaznaczyć, że AS PPH otrzymał w 2013 roku pozytywną opinię o innowacyjności wyrobów, wydaną przez **Instytut Inżynierii Budowlanej Politechniki Warszawskiej**.

Wraz z rosnącym zapotrzebowaniem na produkty, firma AS wprowadziła na rynek dużo prostsze w montażu odwodnienia szczelinowe monolityczne żelbetowe „typu I”, które nie wymagają wykonania obetonowania bocznego.

Konstrukcja i właściwości odwodnień monolityczno-szczelinowych umożliwia stosowanie tych wyrobów na powierzchniach drogowych również narażonych na ekstremalne obciążenia eksploatacyjne tj.: doki przeładunkowe, bazy ciężkiego sprzętu oraz lotniska. Bardzo wysoka nośność elementów osiąga klasę F-900 kN.

Korytka szczelinowe monolityczne wytworzone są z betonu polimerowo cementowego klasy C90/105 z dodatkami polimerowymi, który jest wzmocniony włóknem szklanym alkalioodpornym. Beton zastosowany do tego odwodnienia, charakteryzuje się wysoką odpornością na długotrwałe działanie mrozu oraz soli rozmrażających ("R") oraz odpornością chemiczną, w tym na substancje ropopochodne zgodnie z normą PN-EN 858-1:2005.

Wnętrze korytka szczelinowego - wykonane jest z PVC, które charakteryzuje się dużą wytrzymałością mechaniczną i posiada wiele zalet takich jak:

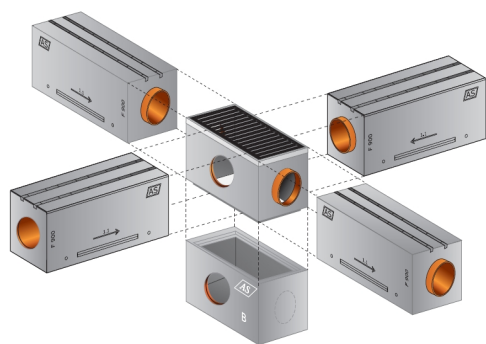
- odporność chemiczna,
- doskonałe warunki hydrauliczne dzięki gładkiej powierzchni,
- montaż nie wymaga dodatkowego uszczelnienia na łączeniach,
- łączenie kielichowe na gumową uszczelkę.

Odwodnienia szczelinowe monolityczne występują w trzech wymiarach wewnętrznych : 100, 150, 250 mm.

System wyposażony jest w elementy studzienek wielofunkcyjnych AS – które pełnią funkcję rewizji do czyszczenia kanału, połączenia pod kątem i służą do odprowadzenia wody do kanalizacji.

Odwodnienia szczelinowe monolityczne – ważny aspekt każdego projektu

Utworzono: poniedziałek, 14, kwiecień



Odwodnienia szczelinowe monolityczne – ważny aspekt każdego projektu

Utworzono: poniedziałek, 14, kwiecień 2014 13:28 Redakcja edroga.pl



Odwodnienia szczelinowe monolityczne – ważny aspekt każdego projektu

Utworzono: poniedziałek, 14, kwiecień 2014 13:28 Redakcja edroga.pl

