

„OMEGA” S.C.

Rok założenia 1990

adres: **ul. Myśliwska 27B/4
81 - 572 GDYNIA**

Identyfikator (Regon) 003004895

NIP: **586 - 10 - 27 - 931**e-mail: **omegamosty@interia.pl**Z.K. Tel. kom: **0 604 484 030**

Tel./ fax.: 58 668 01 08

E.K. Tel. kom: **0 602 258 426**

Tel./ fax.: 58 629 32 04

BANK MILLENNIUM

Spółka Akcyjna

Konto: NR 63 1160 2202 0000 0000 5069 0609

**(KARTA TECHNICZNA WYROBU - INFORMACJA O WYROBIE)
INSTRUKCJA STOSOWANIA SĄCZKA POLIAMIDOWEGO
OMEGA DO ODWODNIENIA HYDROIZOLACJI
POMOSTÓW NA OBIEKTACH MOSTOWYCH**

I. PRZEDMIOT INSTRUKCJI

Przedmiotem instrukcji jest sposób stosowania sączka poliamidowego typu „OMEGA” na pomostach obiektów mostowych jako element systemu odwodnienia hydroizolacji pomostów obiektów mostowych. *Jest to sączek posiadający skrzydełka stabilizacyjne które w doskonały sposób stabilizują sączek w betonie. Sączek jest naszym autorskim pomysłem- produkujemy go od 1995 roku.*

Na sączek posiadamy Aprobatę Techniczną IBDiM - Aprobata Techniczna AT/2006-03-0065/2; ważna do 30 grudnia 2016 roku

1.1 Ogólna charakterystyka techniczna sączka

Sączek wykonany jest z tworzywa sztucznego o nazwie Itamid 35. Istotą konstrukcji sączka są następujące jego elementy składowe:

- **-element 1** - lejek wypływowy o cienkościenniej budowie w kształcie stożka ściętego, z trzema skrzydełkami stabilizującymi; mniejsza podstawa tego stożka jest zakończona rurką o zbieżnych ściankach, a wewnętrzna powierzchnia lejka wypływowego jest uszorstniona oraz ukształtowane jest w niej gniazdo do osadzenia płaskiego sita (element 2),
- **-element 2** - płaskie sito z tego samego materiału osadzone w lejku wypływowym w sposób kształtowe - zaciskowy,

oraz dodatkowy element nie będący przedmiotem Aprobaty Technicznej AT/2006-03-0065/1, na rurki z PCV istnieje polska norma PN-74/C-89204:

- **-element 3** - rurka wypływowa o średnicy wewnętrznej $\varnothing 48$ mm z PCV lub innego tworzywa sztucznego bądź rurki ze stali nierdzewnej o długości zależnej od rozwiązania konstrukcyjnego płyty pomostu. W przypadku konieczności odgięcia rurki wypływowej zaleca się zastosowanie rurki ze środkowym elementem karbowanym (podobnym do węża od odkurzacza). Taką rurkę można zakupić w każdym sklepie z armaturą hydrauliczną.

Budowa sączka umożliwia montaż jego elementów składowych oraz osadzenie i ustabilizowanie całego sączka w betonowej płycie pomostu, a także samozaciskowe połączenie rurki sączka z rurką wypływową i sklejenie tych elementów żywicą epoksydową.

Na rysunkach 1 i 2 pokazane są szkice elementów składowych sączka, a na rysunku 3 - jego przekrój złożeniowy. Wymiary podane są w milimetrach.

