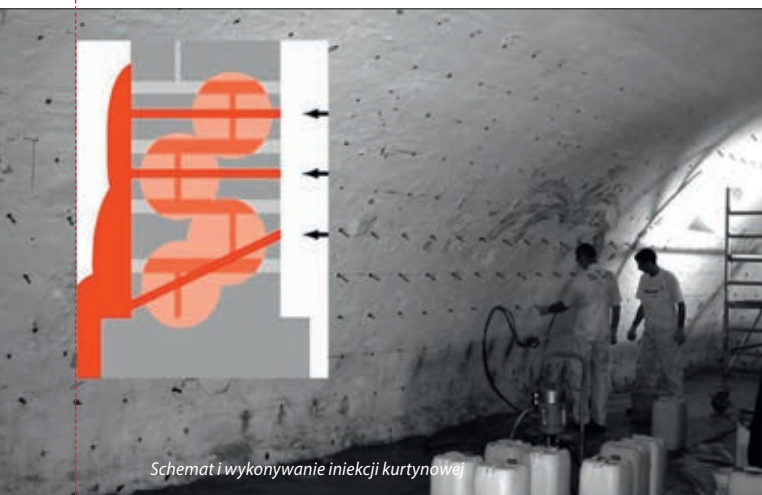




Zatrzymanie wycieku wody żywicą spienialną



Wykonywanie przepony poziomej



Schemat i wykonywanie iniekcji kurtynowej



Pompy iniecyjne i iniektory

WEBAC

HYDROIZOLACJE, ŻYWICE INIEKCYJNE I OSPRZĘT

ZATRZYMYWANIE WODY NAPIERAJĄCEJ

• Spienialne żywice poliuretanowe WEBAC

Grupa produktów służących do iniekcyjnego, szybkiego, czasowego zatrzymania przecieków wody napierającej oraz wypełniania rys, pustek, szczelin w podłożach mineralnych. Środki spienialne, od 15 do 40 razy w czasie od ok 8-20 sek. od kontaktu z wodą. Dwuskładnikowe żywice PU, bez rozpuszczalników organicznych. Po spienieniu postać sztywna lub elastyczna o drobnej strukturze porów.

PRZEPONY POZIOME PRZED PODCIĄGANIEM KAPILARNYM WILGOCI

• Żywice poliuretanowe o stałej objętości

Produkty o niskiej lepkości (od 45 do ok 200 mPa·s), bezrozpuszczalnikowe do iniekcyjnego, trwałego uszczelniania wszelkiego rodzaju podłoży mineralnych, murów ceglanych, kamiennych, mieszanych, betonów. Po zsięciu postać elastyczna lub sztywna. Dopuszczalne do kontaktu z wodą pitną. Długi, bezpieczny czas przerabiania; znakomita penetracyjność; możliwość stosowania w środowisku suchym, mokrym, w obecności wody. Wysoka odporność chemiczna i przyczepność do różnego rodzaju podłoży budowlanych.

USZCZELNIENIA KURTYNOWE I STRUKTURALNE

• Żele akrylowe WEBAC

Nowoczesne produkty o ekstremalnie niskiej lepkości i wysokiej elastyczności. Zalecane do obiektów przykrytych ziemią i budowli podziemnych. Nowe modyfikacje Żeli akrylowych WEBAC (Bsea I) cechuje trwałość elastyczności niezależnie od zmiennych warunków wilgotnościowych otoczenia, wysoka stabilność kształtu, odkształcalność sprężysta, wytrzymałość oraz znakomite przyleganie do podłoży mineralnych. Stosuje się do izolacji pionowej konstrukcji od strony gruntu (iniekcja kurtynowa) lub wysycenia struktury przegrody budowlanej (iniekcja strukturalna). Zmodyfikowane polimerowo żele akrylowe znakomicie nadają się do uszczelnień dylatacji, uszkodzonych taśm lub folii w obszarze mającym kontakt z gruntem w tunelach, mostach, kanałach, szbach, piwnicach.

POMPY INIEKCYJNE, INIEKTORY I OSPRZĘT

• Specjalistyczne rozwiązania do indywidualnych potrzeb

Dla wykonywania uszczelnień iniekcyjnych możliwe jest stosowanie prostych, ręcznych pras iniekcyjnych, standardowych 1-komponentowych, membranowych i tłokowych pomp iniekcyjnych oraz bardziej zaawansowanych dwukomponentowych, pomp tłokowych pneumatycznych. Stosuje się iniektory śrubowe, z metalowym korpusem i sprężanym elementem gumowym o średnicach 8, 10 lub 13 mm. Nowością są iniektory „jednodniowe” z podwójnym zaworem zwrotnym. Coraz częściej wykorzystuje się iniektory plastikowe o różnych długościach i średnicach. Przy iniekcjach kurtynowych stosuje się lance iniekcyjne. Specjalistyczny osprzęt czyni prace iniekcyjne bezpiecznymi, przewidywalnymi i ekonomicznymi.

NAPRAWY KONSTRUKCYJNE, INIEKCJE „SIŁOWE”

• Epoksydowe żywice iniekcyjne, Nowe żywice poliuretanowe

Dla uciążenia zarysowań i spękań w sposób przenoszący naprężenia stosowano dotychczas żywice epoksydowe. (WEBAC 4110, WEBAC 4120; WEBAC 4170). Nowe produkty – poliuretanowe żywice iniekcyjne o właściwościach żywic konstrukcyjnych (WEBAC 1610; WEBAC 1660) istotnie poszerzają możliwość bezpiecznych zastosowań w trudnych warunkach wilgotnościowych i temperaturowych.

GRUNTOWANIE PODŁOŻY MOKRYCH I ZAOLEJONYCH

• Epoksydowe żywice do ekstremalnych zastosowań

Podłoża krytyczne – mokre i zaolejone – zawsze były poważną, często nieprzekraczalną barierą, dla powierzchniowych napraw podłoży mineralnych. Nowa generacja produktów – epoksydowe żywice WEBAC 4270, WEBAC 4270T, WEBAC 4170, WEBAC 4515, WEBAC 4180 o specyficznych właściwościach: wiążących bezemulsyjnie wodę i cząsteczki tłuszczu, umożliwiających stosowanie w niskich temperaturach, o ekstremalnie niskiej lepkości (15 mPa·s!!!) Otwierają nowe możliwości w szybkich, skutecznych i trwałych naprawach w budownictwie.

USZCZELNIANIE PRZERW ROBOCZYCH

• Węże iniekcyjne WEBAC, sznury i taśmy dylatacyjne, uszczelnienia bentonitowe, gumy pęczniące

Już wiele lat wcześniej nowoczesny wąż iniekcyjny WEBAC Typ AB – wąż iniekcyjny bez otuliny zewnętrznej stanowił olbrzymi postęp w efektywności tego nowoczesnego systemu uszczelniania przerw roboczych. Oferowane aktualnie przez firmę WEBAC gumy pęczniące o różnych przekrojach, sznury bentonitowe, taśmy i sznury dylatacyjne czynią ofertę z tego obszaru kompletną i skuteczną. Walorem tej grupy produktów jest łatwość ich stosowania.

USZCZELNIENIA POWIERZCHNIOWE

• Dyfuzyjne powłoki bitumiczno-akrylowe

Uszczelnienie fundamentów i elementów konstrukcji przykrytych gruntem nadal jest podstawowym czynnikiem gwarantującym trwałe i bezpieczne użytkowanie obiektu budowlanego. Specjalistyczne produkty WEBAC – w tym dyspersja bitumiczno-akrylowa WEBAC 5611, jest znakomitą produktem spełniającą najdalej idące wymogi nowoczesnej hydroizolacji. Cechują ją: ekstremalna elastyczność (160% rozciągnięcia przy zerwaniu), niepalność, dyfuzyjność, odporność chemiczna, przyczepność do wielu podłoży budowlanych (możliwość stosowania na podłoża suche i wilgotne).



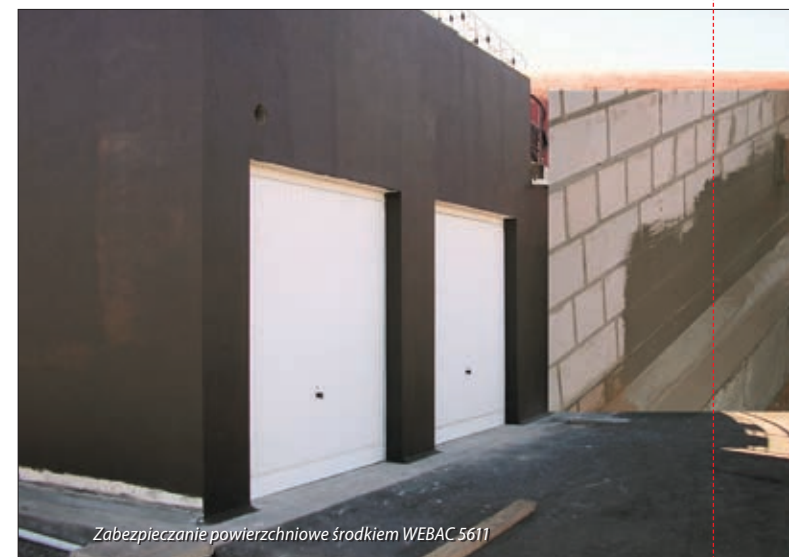
Konstrukcyjna naprawa podpory mostu



Gruntowanie podłoży mokrych i zaolejonych



Przykładowe ułożenie węża iniekcyjnego



Zabezpieczanie powierzchniowe środkiem WEBAC 5611



WEBAC Sp. z o.o.
ul. Wał Miedzeszyński 646
03-994 Warszawa
tel./fax 22/ 672-04-76
tel./fax 22/ 616-04-76



webac@webac.pl
www.webac.pl