

Działy tematyczne	IZO-aktualności	Produkty, technologie	TVizolacje	Katalog firm	Prezentacje	Księgarnia Techniczna	Darmowe e-booki
Prawo, ekonomia, rynek	Fundamenty	Ściany, stropy	Dachy	Instalacje	Balkony, tarasy		
Okna, drzwi	Posadzki, podłogi	Baseny	Drogi, mosty	Poradnik oszczędzania kosztów energii	Chemia budowlana		

Strona główna > Działy tematyczne > Produkty, technologie

A⁻ A⁺

ARTYKUŁ SPONSOROWANY

Produkty Webac w obiektach inżynieryjnych

Webac | 29.07.2013



Przykład obiektu referencyjnego, w którym zastosowano produkty firmy WEBAC.

Sektor specjalistycznych rozwiązań materiałowych i technologicznych do zastosowania w realizacji obiektów inżynieryjnych wymaga spełnienia specyficznych warunków. Produkty firmy WEBAC spełniają wszystkie te wymagania, a ich najlepszą rekomendacją są liczne realizacje.

Z technicznego punktu widzenia **budownictwo inżynieryjne** cechuje brylowatość urządzeń, wysoka kapitałochłonność, długowieczność i immobilność, co sprawia, że rozwiązania materiałowe i technologiczne muszą być trwałe i odporne na zmienne warunki pogodowe, elastyczne, a jednocześnie wytrzymałe na zerwanie lub ściskanie, a także zapewniać bezpieczeństwo techniczne i higieniczne.

Zobacz także:

Żele akrylowe WEBAC do zabezpieczeń przeciwnodnych budowli »

Miesięcznik Izolacje 6/2013 »

Miesięcznik Izolacje 5/2013 »

Więcej z tej kategorii »

System iniekcyjny **WEBAC** zawiera szeroki asortyment środków iniekcyjnych oraz oprzyrządowania technicznego dla ochrony budowli. Podstawowe obszary zastosowań to: naprawy rys i spękań, przepony poziome przed podciąganiem kapilarnym, iniekcje kurtynowe, uszczelnienia dylatacji, uszczelnienia w budownictwie ziemnym oraz zabezpieczanie kanałów.

Do sprawdzonych rozwiązań w tym zakresie należą spienialne **żywice poliuretanowe** do zatrzymywania wody napierającej (ekspansja od 15 do 40 razy; postać elastyczna lub sztywna). Ponadto iniekcyjne żywice poliuretanowe o stałej objętości do długotrwałych uszczelnień o lepkości od 45 mPa·s i twardości wg Shore'a – 50.

Sprawdzone systemy iniekcyjne

Nowe żele akrylowe

Iniekcyjne żele akrylowe służą do uszczelnienia powierzchniowego (kurtynowego) obiektów częściowo lub w całości pokrytych ziemią przed wodą napierającą z zewnątrz (np. budowli tunelowych, szybów, kanałów, murowanych przyczółków i skrzydeł budowli mostowych czy częściowo podpiwniczonych budynków).

WEBAC®240 – nowość w grupie Akrylowych Żeli iniekcyjnych – posiada komponent Bseal – ustabilizowany polimerowo, bez wody, o elastycznej strukturze niezależnie od zmian wilgotnościowych w otoczeniu i parametrach wytrzymałości na zginanie ok. 32 N oraz lepkości ok. 30 mPa·s.

Zmodyfikowane produkty epoksydowe

Do tej grupy należą środki gruntujące, impregnujące, wzmacniające podłoża mineralne, o lepkości od 15 mPa·s; szpachlówki i systemy powłokowe do stosowania w temperaturach już od 0°C. Przeznaczone do stosowania w środowisku mokrym i zaolejonym, w obniżonych temperaturach. Posiadają znak CE.

Poliuretanowe żywice

Żywice poliuretanowe cechują się wysoką rozciągliwością i jednocześnie dobrą przyczepnością do podłoża. Zarysowania i spękania wypełnione poliuretanowymi żywicami iniekcyjnymi pozostają szczelne przy pewnej zmienności ich rozszerzalności oraz przy obciążeniach dynamicznych. W przegrodach murowanych żywice iniekcyjne wykorzystuje się do wykonywania przepon poziomych przed podciąganiem kapilarnym. Charakteryzuje je wytrzymałość na ściskanie 65 MPa (N/mm²) oraz wytrzymałość na zginanie 85 MPa (N/mm²).

Nowe iniektory

Iniektor (paker) to element, który w procesie iniekcyjnego uszczelniania ma zapewnić szczelne połączenie substancji budowlanej pompą iniekcyjną. Punktem szczególnym jest połączenie między kalamitką na iniektorze a ostatnim elementem pompy tzw. głowiczki. Nowe iniektory posiadają

[KONTAKT](#)