

Epoksydowe, powłokowe środki WEBAC

Materiał partnera

2020-01-28



Do wykonania powłok zabezpieczających w budownictwie wykorzystuje się rozmaite materiały budowlane. Jeśli zależy nam na dobrym zabezpieczeniu, warto zdecydować się na wykorzystanie żywicy poliuretanowej, lub epoksydowej. Obie te żywice stanowią doskonałą ochronę powierzchni przed uszkodzeniami, chemikaliami, zmianami temperatur, a także działaniem wilgoci. Do tego obie posadzki łatwo utrzymać w czystości. [Firma WEBAC](#) posiada w swojej ofercie kilka wariantów powłok epoksydowych znakomicie sprawdzających się, jako posadzki w obiektach przemysłowych.

Powłoki z żywicy epoksydowej

Syntetyczna żywica epoksydowa jest chemoutwardzalnym polimerem. W odróżnieniu od występujących na rynku wersji wodorozcieńczalnej oraz rozpuszczalnikowej, propozycje materiałowe WEBAC są **absolutnie bezrozpuszczalnikowe**. Materiały oferowane np. przez firmę WEBAC charakteryzuje się niezwykłą odpornością na uszkodzenia mechaniczne; posiadają bardzo dobrą przyczepność do podłoża. Specjalny system środków gruntujących umożliwia nanoszenie powłok epoksydowych na mokre i zaolejone podłoża. Dzięki swojej konsystencji- stosunkowo niskiej lepkości-**żywica epoksydowa dobrze wypełnia i uszczelnia wszelkie pęknięcia włoskowate**, a dodatkowo stanowi zabezpieczenie mechaniczne betonowej powierzchni.

W porównaniu do żywicy poliuretanowej, [żywica epoksydowa](#) jest twardsza, dlatego powłoki z niej wykonane częściej mają zastosowanie w przemyśle. **Tego materiału używa się do**

wykonania posadzek w garażach oraz do pomieszczeń technicznych, gdzie wystawiona jest ona na duże obciążenia.

Struktura żywicy epoksydowej sprawia, że możliwe jest wykonywanie grubszych warstw z wypełnieniem m.in. kruszywem kwarcowym, w efekcie, czego uzyskuje się powierzchnię niezwykle odporną, a do tego wytrzymałą na ścieranie i obciążenia mechaniczne. Możliwość zagęszczania żywicy epoksydowej środkami tiksotropowymi umożliwia bezpieczne i łatwe nanoszenie ich **na powierzchnie pionowe**.

Epoksydowe środki WEBAC do zabezpieczeń powierzchniowych znajdują zastosowanie nie tylko w garażach. Specjalne właściwości żywic epoksydowych WEBAC- absolutnie bezrozpuszczalnikowe, nie zawierające chloru, fluoru, dopuszczone do kontaktu z wodą pitną, otwierają inne obszary bezpiecznych zastosowań, min. w przemyśle mleczarskim, mięsny, zakładach spirytusowych, przetwórnictwach owoców i warzyw.

Praktycznie cały epoksydowy system powłokowy WEBAC certyfikowany jest **znakiem CE**. Dla bezpiecznego stosowania tych nowoczesnych rozwiązań doradcy firmy WEBAC służą doświadczeniem, szkoleniami i instruktarzem na obiektach. Propozycje materiałowe i technologiczne WEBAC istotnie wzbogacają polski rynek w obszarze skutecznych i trwałych zabezpieczeń powierzchniowych w budownictwie.

Opracowanie artykułu:



[Webac sp. z o.o. Hydroizolacje](#)

ul. Wał Miedzeszyński 646, 03-994 Warszawa Wawer, mazowieckie

[e-mail](#)