

MB 2K – innowacyjny wyrób hydroizolacyjny

W drugiej połowie stycznia 2017 r. (16 – 21.01.2017 r.) odbyły się w Monachium Światowe Targi Architektury, Materiałów i Systemów Budowlanych BAU 2017. Firma Remmers miała tam imponujące stoisko, a ekspozycja poświęcona była przede wszystkim innowacyjnej hydroizolacji Multi-Baudicht 2K nazywanej teraz MB 2K. Co kilka godzin technicy firmy Remmers szczegółowo prezentowali sposób aplikacji tego wyrobu, wzbudzając ogromne zainteresowanie osób odwiedzających targi. Na BAU 2017 nasz wyrób MB 2K, jako bardzo innowacyjna powłoka hydroizolacyjna, uzyskał prestiżową nagrodę BAKA, która potwierdza jego znakomite właściwości. MB 2K staje się coraz bardziej popularny, szczególnie na tych budowach, gdzie dbałość o bardzo dobrą jakość i wieloletnią trwałość są na pierwszym miejscu. Rewelacyjna hydroizolacja MB 2K jest również świetnie przyjmowana na polskim rynku budowlanym. Można wskazać wiele specjalistycznych firm, które podejmują się wykonania trudnych prac hydroizolacyjnych pod warunkiem, że zleceniodawca zaakceptuje technologię wykonania systemowej powłoki MB 2K, niezależnie od wcześniejszych ustaleń przyjętych w projekcie.

Charakterystyka

Podstawowym kierunkiem zastosowania MB 2K jest wykonywanie hydroizolacji od strony gruntu na podziemnych fragmentach budowli. MB 2K, to mieszanka cementowa modyfikowana w wysokim stopniu tworzywami sztucznymi, czyli materiał należący do grupy dość popularnych elastycznych szlamów uszczelniających. Stosując nazewnictwo z normy europejskiej PN-EN 14891, należy stosować w odniesieniu do tych produktów określenie **cementowe, modyfikowane polimerami wyroby nieprzepuszczające wody stosowane w postaci ciekłej**. Hydroizolacja MB 2K została nagrodzona na targach BAU 2017 dlatego, że jest czymś więcej niż elastyczne szlamy uszczelniające (MDS) i czymś więcej niż grubo-warstwowe powłoki bitumiczne modyfikowane tworzywami sztucznymi (PMBC/KMB). Jednocześnie jest to materiał wykazujący wszystkie zalety zarówno MDS, jak i PMBC. Można uznać, że **MB 2K wytycza kierunek rozwoju wyrobów hydroizolacyjnych**.

Zalety i zasady stosowania

Za niewątpliwe zalety, wyróżniające MB 2K od innych wyrobów hydroizolacyjnych, można uznać następujące cechy:

- zdolność mostkowania rys do 2 mm (czyli pięć razy więcej niż wykazywały dotychczas oferowane elastyczne szlamy uszczelniające);
- bardzo szybkie schnięcie – w ciągu 18 h, nawet w niekorzystnych warunkach pogodowych, powłoka całkowicie wyschła w całym przekroju;
- brak naprężeń w trakcie schnięcia, dzięki czemu nie powstają żadne rysy nawet w miejscach pogrubienia powłoki;
- znakomite właściwości aplikacyjne – łatwość mieszania, łatwość i szybkość układania zarówno ręcznego (pędzel, szpachla, paca, paca dystansowa), jak i maszynowego;
- niezwykle bezpieczeństwo dzięki tolerowaniu drobnych błędów popełnianych podczas aplikacji oraz zapewnionej wysokiej szczelności;



Pokaz optymalnego sposobu nakładania MB 2K z użyciem pacy dystansowej



Tak nie należy nakładać powłoki hydroizolacyjnej, ale warto zauważyć, że nie powstały żadne rysy

- znakomita przyczepność do podłoża mineralnych, ale także do starych powłok bitumicznych, metali i tworzyw sztucznych;
- wielostronność i uniwersalność – możliwość stosowania we wszystkich miejscach, gdzie wymagane są hydroizolacje budowlane, ale także jako zaprawy naprawczej.

Oczywiście aby hydroizolacja MB 2K spełniała w pełni swoją rolę, konieczne jest przestrzeganie zasad określonych w instrukcji technicznej. Bardzo ważne jest odpowiednie przygotowanie podłoża, które powinno być czyste, suche (ewentualnie matowo-wilgotne) i mocne. Jeżeli musimy wykonać powłokę na bardzo mokrej powierzchni, powinniśmy przewidzieć specjalne gruntowanie polegające na naniesieniu preparatu Kiesol rozcieńczonego wodą w stosunku 1 : 1 oraz warstwy sztywnego szlamu uszczelniającego, np. Dichtschlämme lub Sulfatexschlämme. W normalnym przypadku, gdy podłoże jest suche lub matowo-wilgotne, wystarczy zagruntować preparatem Kiesol 1 : 1 z wodą. Gdy podłożem jest stara powłoka bitumiczna lub ewentualnie inne dopuszczalne podłoża niemineralne, jako warstwę podkładową nakłada się cienko MB 2K (tzw. szpachlówka drapana).

Należy pamiętać, że MB 2K nie rozwiązuje automatycznie wszystkich problemów. O detale trzeba zadbać, używając sprawdzonych rozwiązań. Do takich istotnych detali zaliczamy przede wszystkim:

- styk ściany i fundamentu, gdzie należy wykonać fasetę uszczelniającą z zaprawy wodoszczelnej;
- spoiny ruchome i dylatacje, gdzie najlepiej zastosować specjalne taśmy dylatacyjne;
- przejścia rur i kabli, gdzie stosowane są specjalne kołnierze uszczelniające.

Szczegółowe rozwiązania opisane są w odpowiednich instrukcjach technicznych i na rysunkach detali dostępnych w dziale technicznym firmy Remmers. Jesteśmy pewni, że sprzedaż hydroizolacji MB 2K będzie dynamicznie się zwiększać, gdyż materiał ten niewątpliwie zasługuje na coraz szersze zastosowanie z korzyścią dla inwestorów i wykonawców budowlanych. Uważamy, że jest to obecnie najlepszy materiał tego typu dostępny na rynku, a liczne badania, doświadczenia praktyczne i uznanie fachowców utwierdzają nas w tym przekonaniu.

Jarosław Gasewicz
Remmers Polska Sp. z o.o.

Remmers Polska Sp. z o.o.

tel. 61/816 81 00
fax 61/816 81 11
www.remmers.pl