



BITFLEX / nowa generacja hydroizolacji

**Technologia
drobnocząsteczkowa**



BITFLEX 1KP

**jednoskładnikowa
hydroizolacja KMB
z wypełnieniem polistyrenowym**

Kiedy użyć NEXLER BITFLEX 1KP:

- ▶ budynek jest podpiwniczony lub głęboko posadowiony (3 m p.p.t.)
- ▶ grunt rodzimy jest słabo przepuszczalny (np. gliniasty)
- ▶ woda gruntowa okresowo lub na stałe występuje powyżej poziomu posadowienia

NEXLER BITFLEX 1KP

właściwości:

- ▶ stworzony w oparciu o technologię drobnocząsteczkową
- ▶ bardzo wydajny
- ▶ tworzy powłokę odporną na wysokie ciśnienie wody
- ▶ łatwy i lekki w aplikacji
- ▶ po otwarciu i odpowiednim przechowywaniu, możliwy do stosowania w długich odstępach czasowych
- ▶ aplikowany urządzeniem natryskowym lub pają
- ▶ nie zawiera rozpuszczalników i substancji toksycznych, przyjazny dla środowiska
- ▶ bezpieczny w kontakcie ze styropianem
- ▶ na suche i wilgotne podłoża
- ▶ elastyczny, mostkujący rysy

zastosowanie:

- ▶ pionowa izolacja przeciwwodna i przeciwwilgociowa fundamentów oraz ścian piwnicznych
- ▶ zabezpieczanie części przyziemnych budynku
- ▶ zabezpieczanie elementów budowlanych od strony wilgoci gruntowej
- ▶ przyklejanie płyt polistyrenowych EPS i XPS



Technologia drobnocząsteczkowa

Jesteśmy pierwszym w Polsce producentem wyrobów bitumicznych opartych na innowacyjnej technologii emulsji drobnocząsteczkowej. Wyznaczamy standardy, których na naszym rynku jeszcze nie było!

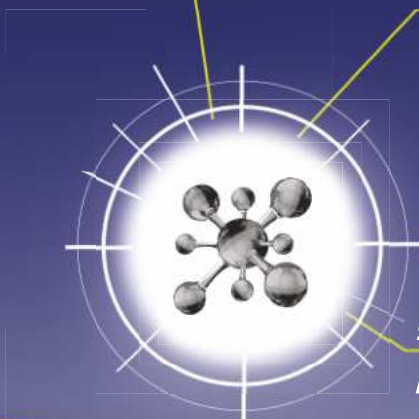
Wyroby na bazie emulsji drobnocząsteczkowej charakteryzuje o wiele większa jednorodność i trwałość zarówno w trakcie aplikacji, jak i utworzonej po jej wyschnięciu powłoki.

Rozmiar pojedynczych cząstek jest kilkadziesiąt razy mniejszy niż w tradycyjnych wyrobach bitumicznych dostępnych na rynku.

**lepsze uszczelnienie
powierzchni**

**większa
przyczepność
powłoki**

**głębsza
penetracja**

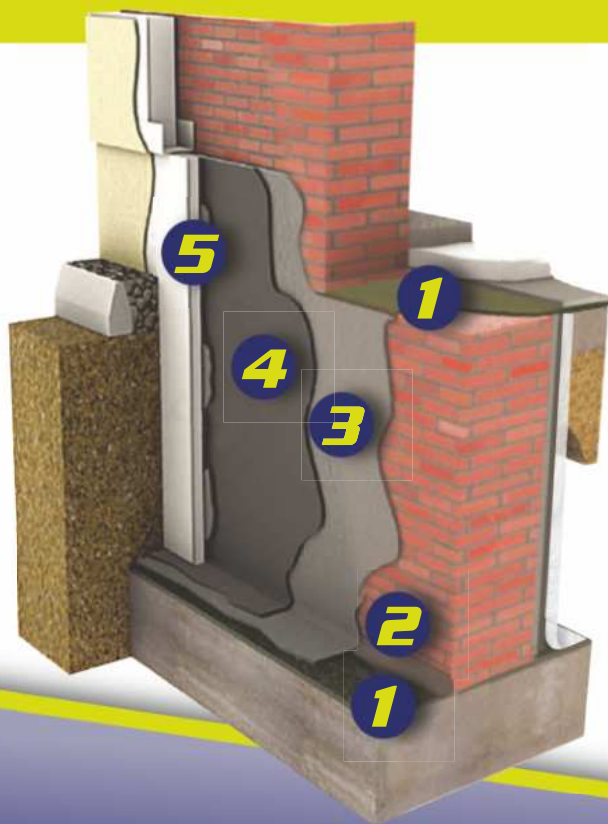


Dzięki unikalnym właściwościom emulsji drobnocząsteczkowej nie trzeba jej stabilizować dużą ilością wypełniaczy i zagęstników mineralnych, co w znaczący sposób polepsza właściwości hydroizolacyjne.

Ponadto wyroby wytworzone w oparciu o naszą technologię są pozabawione rozpuszczalników oraz wykorzystują nowoczesne i przyjazne dla środowiska dodatki chemiczne.



Izolacja fundamentów



- 1** ***Izolacja pozioma -
papa zgrzewalna podkładowa
(osnowa z tkaniny szklanej lub poliestru)***
- 2** ***Faseta - NEXLER BITFLEX 1KP***
- 3** ***Warstwa gruntująca - NEXLER BITFLEX Primer***
- 4** ***Izolacja pionowa - NEXLER BITFLEX 1KP***
- 5** ***Klej do płyt polistyrenowych - NEXLER BITFLEX 1KP***