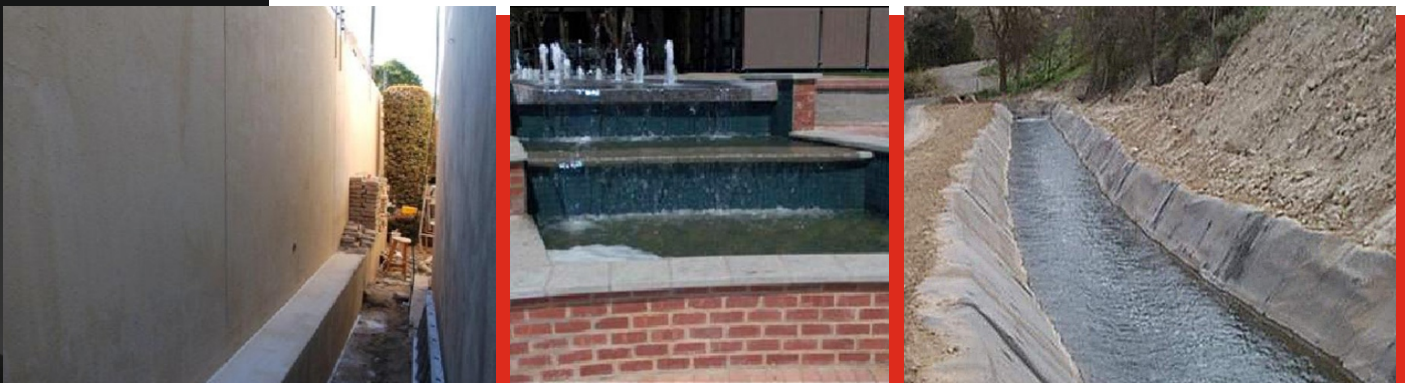


# FLEXIBILNÁ VYSOKO PRUŽNÁ HYDROIZOLÁCIA NA BÁZE CEMENTOVEJ ZMESI

**BITUMSEAL**

**Bitumseal Flex**

- Flexibilná vysoko pružná hydroizolácia na báze cementovej zmesi.
- dvojzložková vysoko elastická cementová zmes určená pre viacúčelovú pozitívnu aj negatívnu hydroizoláciu
- je vyrobená z minerálnych látok, cementových zmesí, vode odpudivých prísad a latexu kombinuje pružnosť, prilnavosť a vynikajúcu vodotesnosť
- má vynikajúcu prilnavosť k podkladu ako betón, betónové a Ytong tvárnice, drevo, kov, P.V.C., štandardné aj silikátové omietky, ....
- bol testovaný v SII (Standart Israeli Institute) na kontakt v nádržiach s pitnou vodou



**BITUMSEAL**

**Bitumseal Flex**

- vhodné pozitívnu aj negatívnu hydroizoláciu.
- používa sa na utesnenie vodných nádrží, nádrží pitnej vody, bazény.
- aplikuje sa ako hydroizolácia betónových múrov v rámci prípravy na suchú alebo mokrú povrchovú úpravu prírodného kameňa.
- veľmi vhodne sa používa ako negatívna hydroizolácia v suterénoch a pivniciach.
- vynikajúci je pri izolácii interiéru pivničných priestorov, zimných záhrad, nádob a nádrží s rastlinami, kuchýň a kúpeľní.
- vhodný je aj pre izoláciu kamenných stavieb, ich rekonštrukcie a reštaurovanie.
- vďaka svojej vynikajúcej adhézii k rôznym povrchom a jeho vynikajúcu pružnosť, sa produkt používa ako základný náter a lepiaci tmel systému k iným systémom.

## ZÁKLADNÉ TECHNICKÉ PARAMETRE - BITUMSEAL

Schopnosť zaceliť trhliny: - 2,27 mm.

Prilnavosť k betónu: - 1,13 Mpa

Paropropustnosť: - 2,20 m = SD

Pretiahnutie v maximálnom zaťažení: - 21%

Odolnosť voči tlaku vody z pozitívnej strany (7 ATM) - o.k.

Odolnosť voči tlaku vody z negatívnej strany (1,5 ATM) - o.k.

Priepustnosť vody : Podľa výsledkov testov vykonaných inštitútom noriem SII:

Žiadny prienik vody na pri tlaku 1, 3 a 7 atmosfér

## ZÁKLADNÉ TECHNICKÉ PARAMETRE - BITUMSEAL Flex

Schopnosť zaceliť trhliny: - 2,27 mm.

Prilnavosť k betónu: - 1,18 MPa

Paropropustnosť: - 1,86 m = SP

Pretiahnutie v maximálnom zaťažení: - 51%

Odolnosť voči tlaku vody z pozitívnej strany (7 ATM) - o.k.

Odolnosť voči tlaku vody z negatívnej strany (1,5 ATM) - o.k.

Priepustnosť vody : Podľa výsledkov testov vykonaných inštitútom noriem SII:

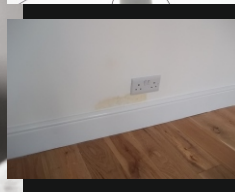
Žiadny prienik vody na pri tlaku 1, 3 a 7 atmosfér



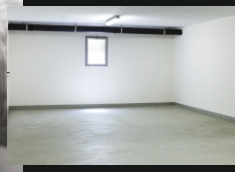
ZÁKLADOVÉ  
MÚRY



VODOJEMY /  
ZÁSOBNÍKY  
VODY



VLHKÉ  
MIESTNOSTI



NEGATÍVNA  
HYDROIZOLÁCIA  
SUTERÉNOV