

## Tesnenie pracovných a dilatačných škár

Dôležitými detailmi každej stavby sú rôzne tesnenia a materiály, ktoré zabezpečujú odolnosť stavby proti vode. Dôsledným zabudovaním kvalitných komponentov zabránime nežiaducim defektom stavby.



**Tesniaci bitúmenový plech** je ideálnym tesniacim materiálom na spoľahlivé **utesnenie pracovných škár**

proti tlakovej i beztlakovej vode. Jednotlivé diely tesniaceho plechu sú dlhé 2,5 m a majú šírku 160 mm. Pozinkovaný oceľový plech je z oboch strán pokrytý pružnou bitúmenovou vrstvou. Táto vrstva sa spojí s čerstvým betónom a vznikne tak pružná izolácia, ktorá je **odolná proti všetkým organickým odpadovým vodám**, preto je tento materiál vhodný aj na **použitie v čističkách**. Používa sa vo **vertikálnych aj horizontálnych škárach**, aj ako izolácia škár **podlaha-podlaha**. Typy: **TPO** – bitúmenový tesniaci plech **obojsmerný**, bal. 50 m.



**Tesniaci krížový pozinkovaný plech** so šírkou 150 mm, hrúbkou 0,70 mm, bežne dodávaná dĺžka je 2 m. Na plechu

je obojsmerne nanosená lepiaca vrstva bitúmenového materiálu, modifikovaného kaučukom s hrúbkou 1,5 mm. Používa sa na **vytvorenie a utesnenie plánovaných škár**. Plechové lišty zoslabia cielene stenu na dopredu určenom mieste a v tomto mieste vznikne trhlina. Použitím týchto krížov je možné betónovať väčšie zábery bez nutnosti prerušovania betonáže. **ABS – deb-**

**niaci a tesniaci krížový plech do steny** sa používa na debnenie jednotlivých záberov betonáže steny. Bitúmenový tesniaci plech uprostred zabezpečuje utesnenie pracovnej škáry v mieste napojenia steny. **ABS – debniaci a tesniaci krížový plech do dosky** sa používa na debnenie jednotlivých záberov betonáže základovej dosky. Bitúmenový tesniaci plech uprostred zabezpečuje utesnenie pracovnej škáry v mieste napojenia dosiek.



**Bentonitové tesnenie** sa používa na utesnenie škár napučívaním v betónoch proti tlakovej i beztlakovej vode. Tesnenie má výborné tesniace

vlastnosti, zaručenú spoľahlivosť a je možné ho použiť vo všetkých pracovných škárach v betónoch. **Nie je vhodné** pre dilatčné škáry. Je odolné proti ľahkým kyselinám a liehom, dá sa použiť aj v slanej vode alebo pri fekáliách. Je vhodné na použitie v nádržiach s pitnou vodou, v čističkách, atď. Inštalácia bentonitového tesnenia je jednoduchá a časovo nenáročná.



**Injektážna hadička** na báze PVC sa používa na utesnenie pracovných škár pri podzemných stavbách, ktoré sú trvale alebo



striedavo zaťažené spodnou, stokovou alebo povrchovou vodou. Má otvory, resp. drážky kónicky sa jemne zbiehajúce zvnútra von pre výstup tlakového injektážneho materiálu.



**Prvky tesnenia prestupov a káblov WELLO, FASO, ECCO** sa používajú všade tam, kde sa v budúcnosti bude požadovať možnosť výmeny vedenia inštalácie alebo káblov.



Sú to puzdrá, ktoré sa vodotesne zabetónujú do steny. Inštalčné rúry alebo káble sa potom utesnia pomocou **tesniacich krúžkov MASTER-RING** alebo **MASTER-SEAL**.

Viac na [www.tebau.sk](http://www.tebau.sk).