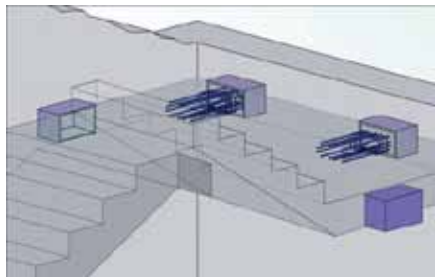


## Neviditeľné detaily stavby

Protihluková izolácia schodísk, výstuže betónu, tesnenia pracovných a dilatačných škár sa realizujú rôznymi typmi prvkov. Detaily, ktoré v konečnom dôsledku nevidieť, ale ktoré zabezpečia komfort obytného domu alebo zabránia vzniku trhlín, ponúka spolu s debnením a lešením spoločnosť TEBAU, spol. s r.o.



Prvky na protihlukovú izoláciu schodísk **Schall-Isobox TSB** sa používajú pri tehlových aj betónových múroch; redukcia krokového hluku  $\Delta L_w = 23$  dB, požiarne odolnosť F90. Izolácia **Schall-Isodorn typ HQW** sa používa pri špirálových schodiskách; redukcia krokového hluku  $\Delta L_w = 29$  dB, požiarne odolnosť F90. Izolácia **Schall-Isostep HTV** pozostáva z absorpčného prvku hrubého 12 mm, ktorý spĺňa požiadavky na požiarne ochrany F90. Jej nosnú časť zabezpečujú prúty. Používa sa tak pri monolitických, ako aj prefabrikovaných konštrukciách. Základné vlastnosti: redukcia krokového hluku  $\Delta L_w = 16$  dB, vysoká nosnosť. Izolácia **Schall-Isotritt** obsahuje absorpčný prvok hrubý 10 mm. Integrované tlakové ložiská spoľahlivo prenášajú zaťaženia. Redukcia krokového hluku  $\Delta L_w = 28$  dB. Prvky sa vyrábajú v rôznych rozmeroch a variantoch.



**Šmykové lišty – výstuž proti pretlačeniu TEBAU PSB** sa vyrába z betonárskej výstuže – oceľ BSt 500S (10 505). Trne sú navarené na montážnu lištu v akomkoľvek počte podľa požadaviek stavieb. TEBAU – DE sú mrežovité, respektíve rebríčkovité vystužovacie prvky, sformované do tvaru V. Drôty pásnik a vertikálnych prútov zodpovedajú oceli BSt 500, podľa normy ÖNORM B 4700 bod 3.4.1.2. Prvky TEBAU – DE sa používajú najmä ako šmyková výstuž v okolí podpôr bodovo podopretých bezprievlakových stropov.

**Šmykové trne HED** sa používajú na prenos priečných síl cez stavebné škáry. Všetky typy sú k dispozícii aj so špeciálnym ohňovzdorným puzdrom na klasifikáciu F90. **Výhody:** umožňuje riadený pohyb v dilatačnej škáre, jednoduchá a presná montáž, žiadne dodatočné vŕtanie do betónu. **Typy šmykových trňov:** **HED-S + puzdro GS** (pohyb v pozdĺžnom smere, prenos priečných síl, puzdro z nehrdzavejúcej ocele), **HED-S + puzdro GSQ** (pohyb v pozdĺžnom a priečnom smere, prenos priečných síl, puzdro z nehrdzavejúcej ocele), **HED-S + puzdro GK** (pohyb v pozdĺžnom smere, prenos priečných síl, plastové puzdro), **HED-P** (pohyb v pozdĺžnom smere, prenos priečných síl, s pružným poplastovaním).

**Tesniaci plech**, 2,5 × 0,16 m (d × š) je vhodný na **utesnenie pracovných škár** proti beztlakovej i tlakovej vode. Plech je z oboch strán pokrytý bitúmenovou vrstvou. **Použitie:** vo vertikálnych a horizontálnych škárach – podlaha/stena a stena/stena a podlaha/podlaha. **Tesniaci krížový plech** 150 × 0,70 × 2 m (š × h × d) z pozinkovaného plechu, obojstranná lepiaca vrstva bitúmenového materiálu modifikovaného kaučukom, hrúbka 1,5 mm. **ABS debniaci a tesniaci krížový plech do steny:** na debnenie jednotlivých záberov betonáže steny. **ABS do dosky:** na debnenie jednotlivých záberov betonáže základovej dosky. Bitúmenový tesniaci plech uprostred zabezpečuje utesnenie pracovnej škáry v mieste napojenia dosiek. **Benitonitové tesnenie** sa používa na **utesnenie škár** napučívaním proti tlakovej i beztlakovej vode. Má výborné tesniace vlastnosti, môže sa použiť vo všetkých pracovných škárach v betónoch, nie je však vhodný na dilatačné škáry. Je odolný proti ľahkým kyselínám a liehom. **Použitie:** v nádržiach s pitnou vodou, v čističkách atď.

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



Všetko pre monolitické betóny.



Komplexné služby pre vaše stavby v oblasti debnenia, lešenia, vibračnej techniky a spotrebného materiálu.

- kvalitné produkty
- odborné poradenstvo
- profesionálny prístup



**TEBAU, spol. s r.o.**  
Bojnická 18/C  
831 04 Bratislava

Tel: 02/49 68 39 00 – 2  
Fax: 02/44 64 81 35  
e-mail: [info@tebau.sk](mailto:info@tebau.sk)

**Pobočka Sučany:**  
Tel. / fax: 043/429 32 75

**Pobočka Košice:**  
Tel. / fax: 055/466 56 04

**Obchodní zástupcovia:**  
Bratislava: 0903 777 809  
Západné Slovensko: 0903 722 916  
Stredné Slovensko: 0903 465 312  
Východné Slovensko: 0903 479 121

Pomáhame realizovať  
aj tie najzložitejšie projekty.

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