

# TEBAU

pomáha realizovať aj tie najzložitejšie projekty



Všetky stavby, či ide o veľké obchodné komplexy, bytové domy, priemyselné stavby, alebo rodinné domy, sa nezaobídu bez debnenia. Spoločnosť TEBAU, s.r.o. je už takmer 20 rokov spoľahlivým partnerom v zabezpečovaní širokého sortimentu debnení, v úprave betónových plôch a v dodávke spotrebného materiálu pre monolitické betóny.

## Stenové debnenia

**Debnenie RASTO** je ideálne pre práce na menších stavbách napríklad v **bytovej výstavbe**. Systém má vďaka svojmu 12 cm hrubému rámu, robustnému profilu a výstuži rohov dostatočnú základnú pevnosť, aby vydržal tlak 60 kN/m<sup>2</sup>.

**Debnenie TAKKO** je najmenší debniaci systém firmy TEBAU a je vhodný na prácu na základoch. Sortiment zahŕňa šesť 120 cm dlhých panelov so šírkou od 30 do 90 cm. Keďže maximálna hmotnosť je len 38 kg, panely môže zvyčajne montovať a demontovať jedna osoba.

**Debnenie MANTO** sa vyznačuje **bohatou škálou panelov**, ktoré sa hodia pre veľké, stredné aj malé pôdorysy. Všetky panely je možné kombinovať podľa želaní. Hrúbka rámu 14 cm a vnútorná rebrová výstuha robia systém MANTO odolným tlaku betónu 80 kN/m<sup>2</sup>. Kompletná škála panelov s výškou až do 3,3 m a s verzou XXL vo formáte 2,7 x 4,8 m umožňuje realizáciu akéhokoľvek stavebného projektu vo veľkých krokoch – rýchlo a úsporne.

**Debnenie RONDA** pre debnenie obličiek je založené na okamžite použiteľných prvkoch, so vstavaným vretenovým systémom, ktorý umožňuje realizáciu akéhokoľvek polomeru (až po 2,75 m) s milimetrovou presnosťou. Jednotlivé prvky sa spájajú spojками, ktoré je taktiež možné kombinovať s výdrevou, aby bolo možné dosiahnuť prispôbenie dĺžky až do 15 cm. Tieto elementy sa skladajú pomocou zarovnávacích a ťahu odolných spojov, použitím spojok MANTO. Viacpanelové jednotky až do plochy povrchu 30 m<sup>2</sup> je možné presúvať pomocou žeriavu bez dodatočného vystuženia.

## Stropné debnenia

Nosníkové debnenie **HÜNNEFLEX** je moderný drevený nosníkový systém, ktorý umožní zrealizovať akýkoľvek druh podhľadu, akéhokoľvek pôdorysu, veľkosti a hrúbky dosky. Všetky časti systému HÜNNEFLEX sú kvalitné a vysoko funkčné. Pomocou prievlakových spojok a nosníkov je možné použiť všetky konvenčné drevené nosníky v stropnom trámovom debnení horizontálne

aj vertikálne. Variabilné vzdialenosti medzi stojkami (až do 2,94 m) umožňujú použiť **až o 65 % menej stojok** ako pri debneniach, ktoré vyžadujú fixné 1-metrové vzdialenosti medzi stojkami. Vzdialenosť medzi hlavnými nosníkmi až do 4 m znižuje potrebné množstvo primárnych nosníkov až o 50 %. Volebná vzdialenosť medzi sekundárnymi nosníkmi až do 75 cm ušetrí približne 33 % nosníkov v porovnaní so systémami s fixnou vzdialenosťou 50 cm.

**Kompletný a efektívny systém debnenia TOPEC** ponúka okrem základných panelov s rozmerom 1,8 x 1,8 m aj niekoľko panelov menších rozmerov, rohové panely, výplňové panely a nastavovací panel. Debnenie TOPEC prináša **rýchlejšie a efektívnejšie debnenie** a oddebňovanie ako tradične používané systémy, pretože má len dve základné časti – panel a stojku. Stačia tri kroky: zavesiť, zdvihnúť, podprieť. Oddebnenie sa vykonáva v opačnom poradí. Debniaci čas je kratší ako 0,2 h/m<sup>2</sup>.

**Stolové debnenie H20** dodáva firma TEBAU kompletne poskladané, vyrobené z celodrevených nosníkov a s vysoko kvalitným obložením v štandardných



rozmeroch 2,5 x 4 a 2,5 x 5 m ako aj v špeciálnych veľkostiach a formátoch vyrobených na mieru.

**Papierové debnenie stĺpov MONOTUB** umožňuje betónovať väčšie množstvo stĺpov s **kruhovým prierezom na 1 záber**, čo zaručuje optimálny pokrok na stavbe. Debnenie je veľmi ľahké a vo väčšine prípadov nie je potrebné použiť žeriav. Odstraňuje sa zo stĺpa pomocou trhacieho lanka v priebehu niekoľkých sekúnd. Každý rozmer od  $\varnothing$  150 mm do  $\varnothing$  1 200 mm a každá dĺžka je dostupná v priebehu 2 až 3 pracovných dní. Debnenie je 100 % vode odolné, preto sa môže skladovať vonku a montovať pri každom počasi.


**Papierové debnenie stĺpov RELTEC** sa dodáva na stavbu v rozmeroch od 150 x 150 mm do 800 x 800 mm v priebehu 2 až 3 pracovných dní. Debnenie RELTEC umožňuje betónovať stĺpy so štvorcovým, obdĺžnikovým, oválnym, 6-uholníkovým, 8-uholníkovým prierezom alebo s prierezom iných nepravidelných tvarov a rôznych rozmerov.

**Samošplhacie debnenie SCF je debniaci systém**, ktorý stúpa s budovou pomocou vstavaného hydraulického zariadenia namiesto žeriavu – plynule, rýchlo a bez vibrácií. Všetky plošiny zostávajú vodorovné, keďže hydraulika systému SCF pracuje s výškovou toleranciou maximálne 1 % valcového zdvihu. Debnenie SCF dokáže rozložiť všetky sily až do maximálneho vertikálneho zaťaženia 150 kN na konzolu. Pri maximálnej vplyvovej šírke 8,5 m na konzolu je možné použiť debnenia až 5,5 m vysoké a 17 m široké. Oddebnenie, presun a vztýčenie debnenia sú súčasťou automatizovaného pracovného procesu. Pomer počtu konzol k debnenému povrchu je presne prispôsobený geometrii stavby. Systém SCF je modulový, to znamená, že všetky debniace a podporné komponenty sú navrhnuté ako úplné, samopodporné funkčné jednotky – optimálne prispôbujúce špecifickým podmienkam na stavbe. Dajú sa kombinovať s akýmkoľvek moderným nosníkovým a rámovým debnením.

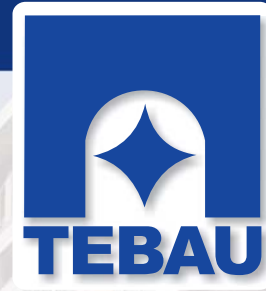
### Úprava betónových plôch vibračnou technikou

Spoločnosť TEBAU poskytuje široký sortiment techniky pre urovnávanie betónových plôch, zhutnenie liateho betónu alebo vyhladenie betónovaných plôch. Sú to **líniové vibrátory** DTA s variabilnou dĺžkou lišty, ponorné a príložné pneumatické alebo mechanické vibrátory. **Rotačné hladičky** sú dostupné vo viacerých variantoch – ako ručné alebo samopojazdné, všetky v najvyššej kvalite a spĺňajúce prísne bezpečnostné normy. Ďalšou možnosťou sú vibračné lišty a vibračné stoly. Všetky stroje sa dajú prenajať a spoločnosť TEBAU k nim poskytuje komplexný servis.

### Spotrebný materiál pre monolitické betóny

Spoločnosť TEBAU dodáva na trh široký sortiment **dištančných profilov** pre široké použitie z betónu, plastu, kovu alebo dreva. Pre **tesnenie pracovných a dilatačných škár** sú k dispozícii **tesniace plechy**, **bentonitové tesnenia**, **tesniace profily** a prvky tesnenia prestupov a káblov. 

TEBAU, spol. s r.o.  
Bojnická 18/C, 831 04 Bratislava  
Tel.: 02/49 68 39 00-2  
info@tebau.sk  
www.tebau.sk



**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

**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**