



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0394
Číslo materiálu	VY_32_INOVACE_18_TECH_1.09
Název školy	Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Hustopeče, Masarykovo nám. 1
Autor	Ing. Zdenka Voňková
Tématický celek	Postup při zdění systému Ytong.
Ročník	1.
Datum tvorby	23.12.2012
Anotace	Prezentace obsahuje názorné obrázky s textem na téma zdění z pórobetonových tvarovek Ytong.
Metodický pokyn	Prezentace
Pokud není uvedeno jinak, uvedený materiál je z vlastních zdrojů autora	

Postup zdění systému YTONG

Zdící systém Ytong - postup zdění s fotodokumentací a popisem.



1.

První řadu tvárnic nosného zdiva pokládáme na vápenocementovou maltu tl. 20 mm, (její tloušťka se může měnit v závislosti na nerovnosti základu). Další vrstvy již zdíme na tenkovrstvou maltu YTONG tl. 1 až 3 mm. Přesné osazení tvárnic kontrolujeme vodováhou! Případné výškové nerovnosti zarovnáme hoblíkem.



2.

Před položením další vrstvy očistíme povrch tvárnic od prachu a nečistot.



3.

Zdící maltu YTONG nanášíme pomocí zubaté lžíce. Maltujeme v celé ploše (šířce) zdiva!



4.

Dodržujeme správnou vazbu tvárnic i v případě vynechání otvoru ve stěně. Svislé přesahy tvárnic musí být min. 100 mm.



5.

Vodováhou kontrolujeme osazení tvárnic nejen vodorovně ale i svisle! Při zdění používáme výhradně gumovou paličku.



6.

V případě použití hladkých tvárnic bez pera a drážky nanášíme zdící maltu i na svislou stěnu tvárnic (styčné plochy).



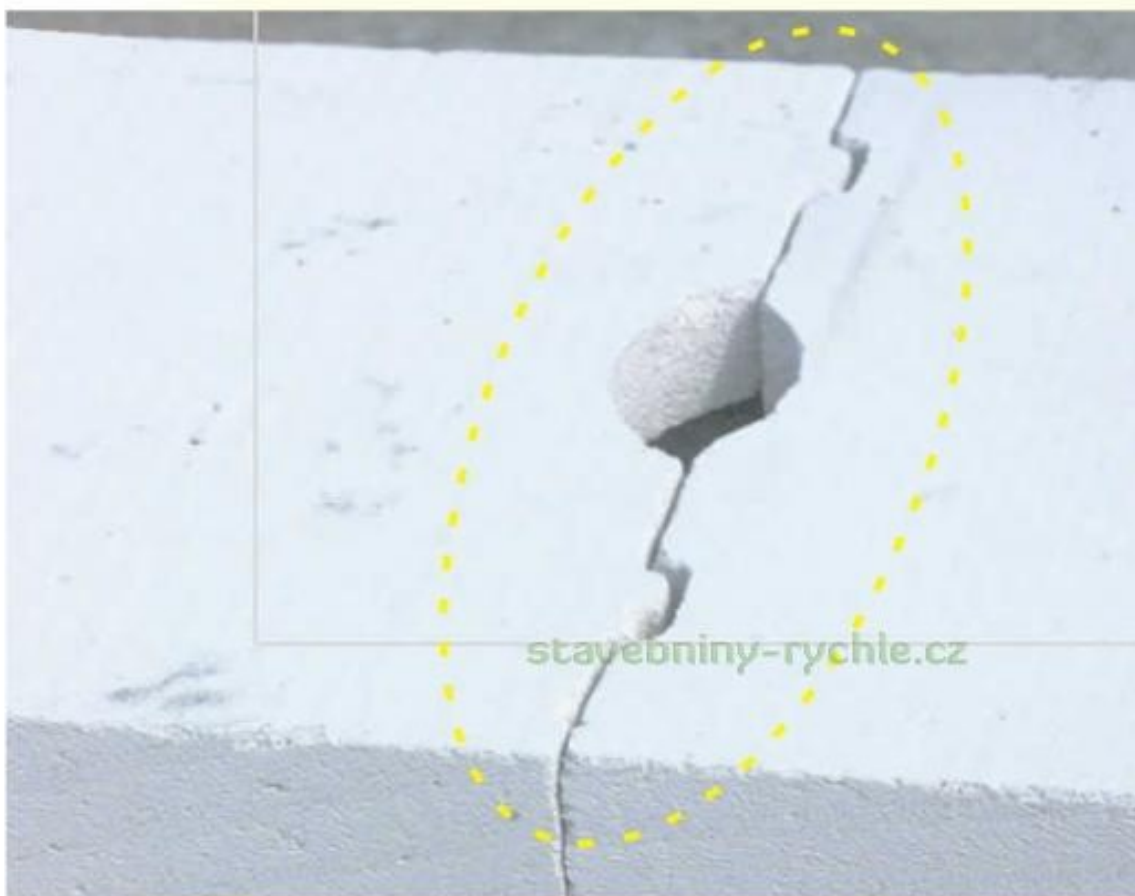
7.

Tvárnice klademe co nejtěsněji k sobě, aby vodorovným posouváním po maltě nedošlo k jejímu nahrnutí do svislé spáry a vzniku mezery bez malty.



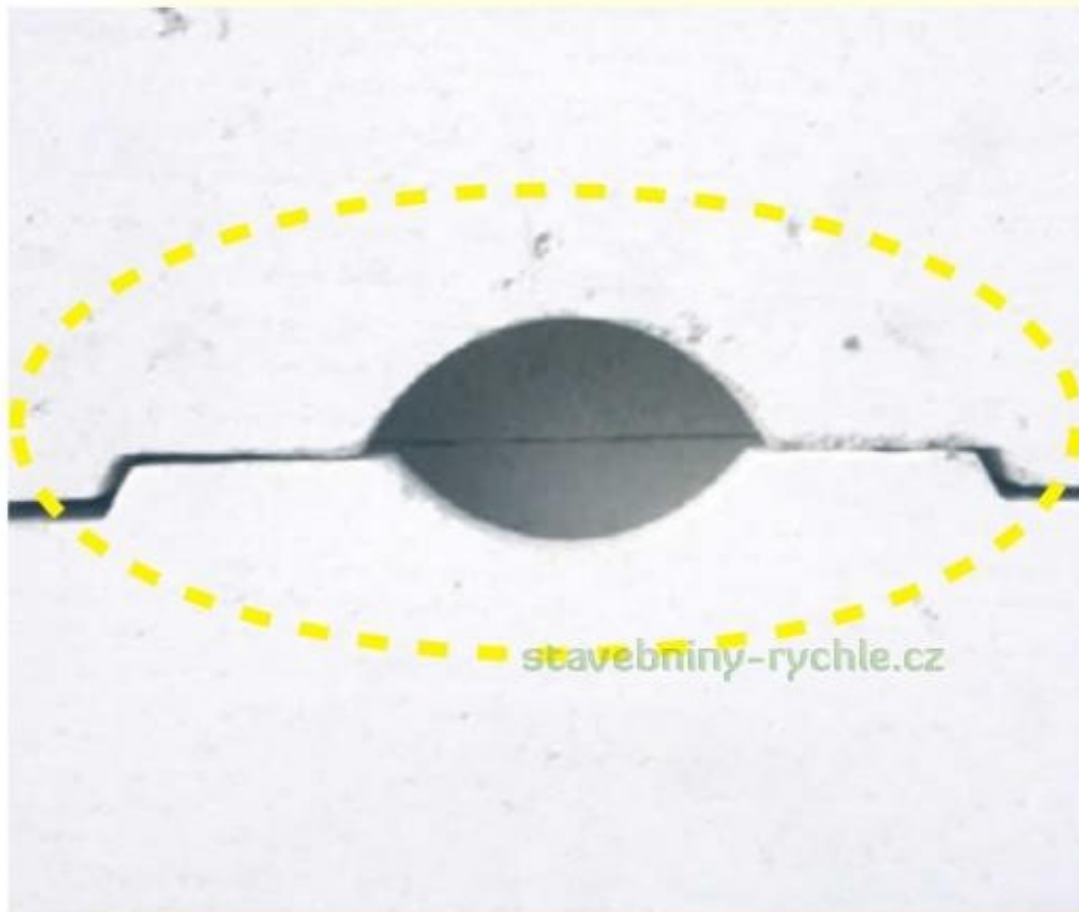
8.

Úchopové kapsy, pera a drážky nám umožní pohodlné a přesné usazení tvárnic bez nutnosti dalších korekcí.



9.

Detail suchého styku pero - drážka.



10.

Profilování per a drážek zajistí těsnost styku i bez malty.

Zdroje:

<http://www.stavebniny-rychle.cz/zdici-system-ytong-postup-zdeni.html>



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ