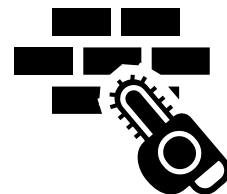


Podřezání zdiva řetězovou pilou



ŘEŠENÍ S NEJVÝHODNĚJŠÍM POMĚREM CENA/VÝKON

Řešení, které vydrží plně funkční skoro 100 let. Hodí se pro cihlové zdivo s průběžnou spárou a s oboustranným přístupem k podřezávané konstrukci. Ideální je provádět podřezávání zdiva před rekonstrukcí, obzvlášť po odkopání podlah.



Parametry technologie

Využití:	celocihelné soudržné zdivo s průběžnou spárou
Účinnost technologie:	100%
Životnost:	90 let
Podmínky realizace:	oboustranný přístup k podřezávané konstrukci – min. 120 cm z každé strany

Výhody technologie

- ✓ cenová dostupnost technologie
- ✓ 100% účinnost proti vztlínající vlhkosti
- ✓ rychlé řešení bez narušení statiky objektu

Celkové hodnocení

Účinnost:	100%
Životnost:	90%
Cena:	30%
	nizká vysoká

Technologický postup



Cihelné zdivo podřezáváme strojní řetězovou pilou v průběžné spáře konstrukce. Pokud nemáme dostatečný manipulační prostor, stejného výsledku dosáhneme použitím speciální ruční řetězové pily. Podle pevnosti zdiva do proříznuté a pročištěné drážky vkládáme vodotěsný typ izolace na bázi polyetylenu, nebo sklolaminátu o tloušťce 1,5–2,0 mm. Pro upevnění izolace a plného zachování statiky objektu vtlukáme do zdiva rozpěrové plastové klíny o potřebné tloušťce, které mají únosnost až 270 kg/cm². Izolační spáru následně tlakově vyplníme a zarovnáme cementovou maltou s vodoodpudivými přísadami.

PROČ S NÁMI?

Používáme pouze kvalitní certifikované izolační materiály. To výrazně prodlužuje životnost izolace a zvyšuje účinnost technologie.

