



## PODŘEZÁNÍ ZDIVA ŘETĚZOVOU PILOU

CENOVĚ VÝHODNÁ IZOLACE ZDIVA S DLOUHODOBOU ŽIVOTNOSTÍ



Izolace zdiva podřezáním strojní řetězovou pilou provádíme s vložením fóliové či sklolaminátové izolace se zaklínováním plastovými klíny v různých tloušťkách dle šíře řezu a použité izolace. Vzniklou spáru následně tlakově vyplňujeme a zarovnááváme maltovou směsí. V případě nedostatečného manipulačního prostoru používáme pro aplikaci hydroizolace podřezání cihelného zdiva ruční řetězovou pilu.

## POPIS TECHNOLOGIE

Cihelné zdivo podřezáváme strojní řetězovou v průběžné spáře konstrukce. V případě ztížených podmínek používáme i speciální ruční řetězovou pilu, která není náročná na větší manipulační prostor.

Podle pevnosti zdiva do proříznuté a pročištěné drážky vkládáme vodotěsný typ izolace na bázi polyetylénu, nebo sklolaminátu o tloušťce 1,5 - 2,0 mm.

Pro upevnění izolace a plného zachování statiky objektu natloukáme do zdiva rozpěrové plastové klíny o potřebné tloušťce, které mají únosnost až 270 kg/cm<sup>2</sup>. Izolační spáru zatěsňujeme cementovou maltou s vodoodpudivými přísadami.



### PARAMETRY TECHNOLOGIE

Využití:

**celocihelné soudržné zdivo s průběžnou spárou a s oboustranným přístupem k podřezávané konstrukci**

Účinnost:\* **100 %**

Životnost: **90 let**

\* 10 % = nízká hodnota parametru  
100 % = vysoká hodnota parametru

## VÝHODY TECHNOLOGIE

- ▶ výhodná cenová relace v poměru k účinnosti a životnosti izolace
- ▶ rychlost aplikace technologie při dodržení kvality prací a zachování statiky objektu
- ▶ používání prověřených certifikovaných izolačních materiálů s dlouhodobou životností

### CELKOVÉ HODNOCENÍ

Využití:*		<b>70 %</b>
Účinnost:*		<b>100 %</b>
Životnost:*		<b>90 %</b>
Cena:*		<b>30 %</b>