

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 zarovnáváme rozpínavou 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/cm². Izolační spáru zatěsňujeme rozpínavou 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:*	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"><div style="width: 70%;"><div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #ccc; position: relative;"><div style="width: 70%; height: 10px; background-color: #000;"></div></div></div><div style="width: 30%; text-align: right;">70 %</div></div>
Účinnost:*	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"><div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #ccc; position: relative;"><div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #000;"></div></div></div> 100 %
Životnost:*	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"><div style="width: 90%; height: 10px; background-color: #ccc; position: relative;"><div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #000;"></div></div><div style="width: 10%; text-align: right;">90 %</div></div>
Cena:*	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"><div style="width: 30%; height: 10px; background-color: #ccc; position: relative;"><div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #000;"></div></div><div style="width: 70%; text-align: right;">30 %</div></div>