



VRÁŽENÍ NEREZOVÝCH DESEK

NEJJISTĚJŠÍ ZPŮSOB MECHANICKÉ IZOLACE ZDIVA



Vrážení nerezových desek je **nejjistější metodou mechanické izolace**, která Vás zaručeně zbaví vlhkosti v konstrukcích objektu.

Izolace zdiva provádíme vrážením nerezových desek (plechů) do průběžné spáry ve zdivu. Nerezové plechy o různé délce odpovídající šířkám zdiva jsou naráženy do průběžné spáry cihelného nebo kamenného zdiva **strojním** či **ručním pneumatickým kladivem** poháněným kompresorem. Pevný zámkový spoj umožňuje snadnější aplikaci nerezových desek i do nesoudržných stěn masivních rozměrů (až do 100 cm) bez přerušení kompaktnosti hydroizolace.

POPIS TECHNOLOGIE

Vlnité nerezové chrom-niklocelové desky z vysoce ušlechtilé oceli narážíme do cihlového, smíšeného, popř. i kamenného zdiva s průběžnou ložnou spárou, popř. i kamenného zdiva s průběžnou ložnou spárou, strojním či ručním pneumatickým kladivem poháněným kompresorem. Jednotlivé desky na sebe navazují pevně spojenými zámky a vytvářejí ve zdivu nepropustnou a nerezavějící uzávěru proti zemní vlhkosti. Díky vysoce kvalitnímu a tvrdému materiálu s pevností 1.200 N/mm² lze desky narážet i do širších konstrukcí (80 - 100 cm), a to i u objektů vícepodlažních, kde je tlak ve zdivu velmi vysoký. Celá délka nerezového plechu, řezaná na míru dané konstrukce s mírným přesahem, je narážena ocelovou hlavici s pneumatickým přiklepem (cca 1100 – 1 500 úderů/min) a lehce proniká zdivem, aniž by předem docházelo k jeho otevření. Tento způsob narážení desek tak výrazně eliminuje celkové riziko statického porušení objektu.

V případě složitých stavebně technických podmínek a větší tloušťky zdiva jsou nerezové desky naráženy speciální strojní soupravou.



PARAMETRY TECHNOLOGIE

Využití: **cihelné a kamenné zdivo s průběžnou spárou (nelze použít při dodatečných izolacích proti tlakové vodě)**

Účinnost:* **100 %**

Životnost: **140 let**



VÝHODY TECHNOLOGIE

- ▶ extrémně dlouhodobá životnost izolace
- ▶ rychlé a čisté řešení hydroizolace bez narušení provozu a statiky objektu
- ▶ minimální prostorové nároky na aplikaci izolace
- ▶ možnost využití technologie i pro svislé izolace
- ▶ výběr z více druhů vysoce kvalitního materiálu izolace dle Vašich potřeb a možností

CELKOVÉ HODNOCENÍ

Využití:* **90 %**

Účinnost:* **100 %**

Životnost:* **100 %**

Cena:* **60 %**

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