

OBSAH

SLOVO ÚVODEM 3

Odborný základ 6

ODBORNÉ POJMY od A do Z 7
 Přehled izolačních opatření 9
 Stavebně technické předpoklady 10

Materiály 14

Impregnace a nátěry 15
 Tmely a silikony 16
 Vodotěsné stěrky 17
 Druhy izolačních materiálů a jejich obchodované formy 19



Vlastnosti izolačních materiálů 22
 Nejdůležitější nářadí 26

Základní kurzy 28

Odstraňování trhlin a poškozené omítky 29
 Obezdivka vodovodního potrubí 30
 Vyrovnání betonových podlah 31
 Impregnování vnějších zdí 33
 Izolace domovního soklu 34
 Těsnění balkonu 35
 Izolace sprchového koutu 37
 Izolace základů a sklepních zdí 38
 Trvale elastické utěsnění spár 39
 Kročejová izolace podlah na betonových stropěch 41
 Instalace izolačních desek na trémové stropy 42
 Zateplení domovní fasády 44



Pracovní postupy 47

Instalace sádkartonových desek v podkrovi	48
Izolace a zateplení sklepních zdí	52
Mnohostranné použití polystyrenových desek	58
Vnitřní izolace obvodových zdí	62
Izolace příček a prostor pod nízkou střechou	65
Tepelná izolace potrubí	68
Položení podlahové podkladní vrstvy na dřevěné polštáře	72
Obložení izolačních materiálů parotěsnicí fólií	76
Podlaha izolovaná sypaným materiálem	84
Izolace skladu s topným olejem	90
Rejstřík	95
Seznam vyobrazení	96

