



Hasiči

Likvidace
havárií

Doprava

Moře

Magnetická kanalizační ucpávka MDC

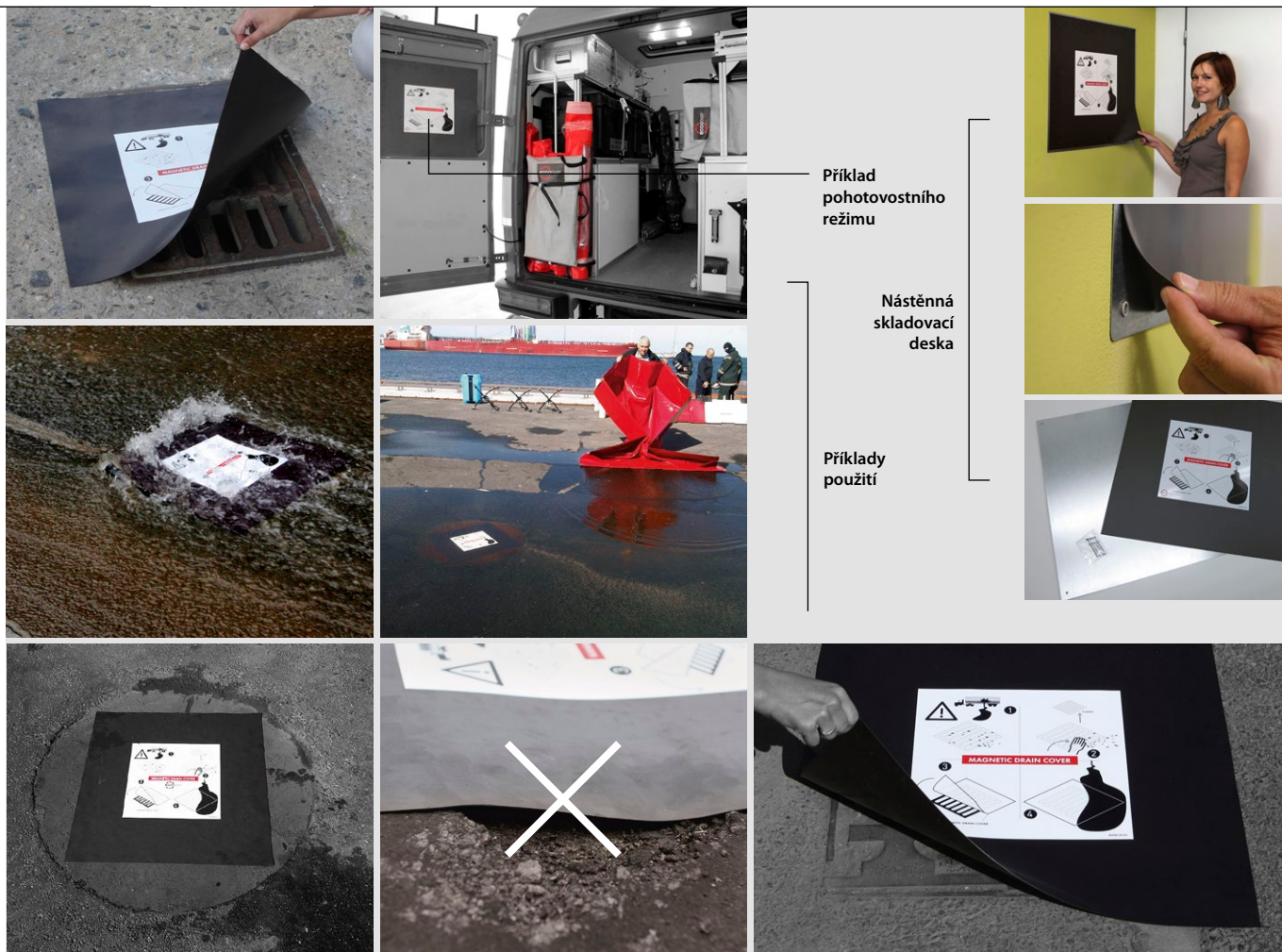
Jednoduchý, lehký, skladný a opakovaně použitelný prostředek na rychlou ochranu kanalizačních vpustí při úniku nebezpečných látek a hrozbě ekologické havárie.



- ▶ Ohebná, lehká, skladná
- ▶ Možnost opakovaného použití
- ▶ Snadná údržba
- ▶ Nízká cena



Ochrana kanalizačních
vpustí před vniknutím
nebezpečných látek



Princip

Ucpávka se používá přiložením na jakoukoliv ocelovou nebo ocelolitinovou kanalizační vpusť zbavenou mechanických nečistot. Velmi dobrá účinnost je na rovných a hladkých površích (průmyslové haly, silnice apod.). Přitlačná síla se zvyšuje i samotným tlakem zadržované kapaliny. Účinnost MDC se zvyšuje při větší hloubce zadržované kapaliny, kdy vlivem hydrostatického tlaku a specifických vlastností materiálu ucpávky dochází k lepšímu utěsnění i větších nerovností povrchu. Naopak účinnost se snižuje v místech, kde je kanalizační vpusť v nestejně rovině s okolním povrchem („propadlá“ vpusť, nestejněměrná výška nebo mechanické porušení povrchu bezprostředně okolo vpusti).

Doporučený přesah folie přes vpusť je cca 5–10 cm.

Technické detaily

Materiál je izotropní magnetická folie s permanentními magnetickými vlastnostmi, tloušťka folie je $0,7 \pm 0,9$ mm, barva černá, přitlačná síla je 52 g/cm^2 , teplotní rozpětí -20 °C až $+80 \text{ °C}$ (při nízkých teplotách se snižuje ohebnost).

Ucpávka je odolná vůči povětrnostním vlivům a odolává též ropným látkám, zředěným kyselinám a louhům (viz. Listina chemické odolnosti v příslušné kapitole v závěru katalogu).

Magnetická folie disponuje permanentními magnetickými vlastnostmi, které si při správném skladování dlouhodobě udržuje. Ideální skladování je doporučeno při pokojové teplotě a pomocí nástěnné skladovací desky, která je optimálně navržena pro pohotovostní nasazení při havárii.

Jako doporučené příslušenství nabízíme nástěnnou skladovací desku $615 \times 615 \times 0,6$ mm pozinkovaný plech vč. 4 ks hmoždinek.

Výrobek je chráněn užitným vzorem č. 23965 u Úřadu průmyslového vlastnictví.



Technické údaje

Název	Rozměry (mm)	Rozměry balení (mm)	Rozměry skladovací desky (mm)	Hmotnost (kg)
MDC 01 Magnetická kanalizační ucpávka	510 × 510 × 0,9	630 × 620 × 10		0,8
MDC 02 Magnetická kanalizační ucpávka	600 × 600 × 0,9	630 × 620 × 10		1,1
MDC 03 Magnetická kanalizační ucpávka se skladovací deskou	600 × 600 × 0,9	630 × 620 × 10	615 × 615 × 0,6	2,6
MDC 04 Magnetická kanalizační ucpávka	1000 × 1000 × 0,9	90 × 90 × 1020		3,3