

POVRCHOVÁ OCHRANA OCELI

Stejný vzhled nemusí znamenat stejnou ochranu.

1 GALVANICKÝ ZINEK

Tenká, rovnoměrná vrstva zinku.



Zinková vrstva je tenká a nanesená pouze na povrch. Vnitřní část dutých profilů zůstává bez ochrany.

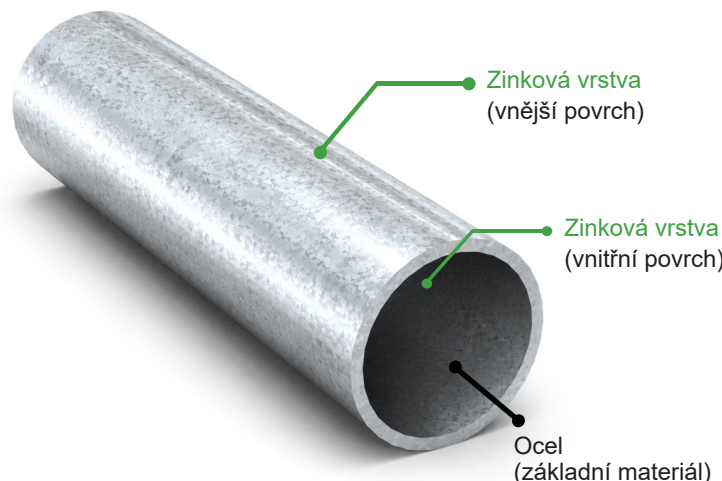
TYPICKÉ POUŽITÍ MEXTA



Interiér, suché prostředí, plné materiály (např. háky na kola řady 3500)

2 ŽÁROVÝ ZINEK

Silná ochranná vrstva zinku.



Ponor do lázně roztaveného zinku zajistí ochranu vnějších i vnitřních povrchů konstrukce včetně těžko dostupných míst.

TYPICKÉ POUŽITÍ MEXTA



Venkovní konstrukce z oceli, stojany na kola, přístřešky, dlouhodobě namáhané prostředí.

3 ŽÁROVÝ ZINEK + PRÁŠKOVÝ LAK

Vícevrstvá ochrana a barevný vzhled.



Kombinace žárového zinku a práškového laku spojuje dlouhou životnost zinku s požadovaným barevným provedením a další ochranou povrchu.

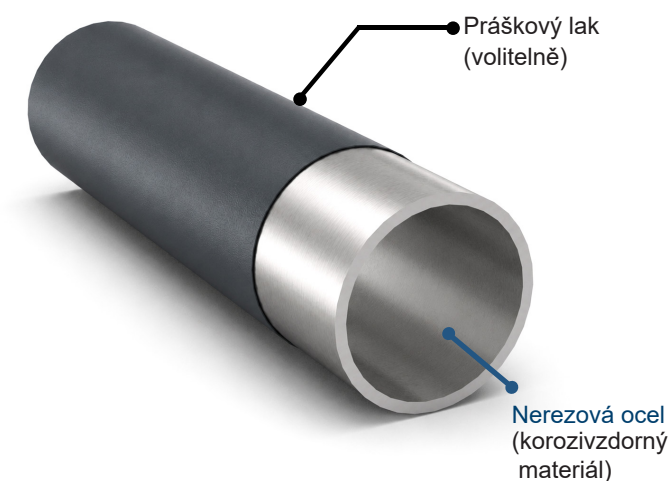
TYPICKÉ POUŽITÍ MEXTA



Venkovní prostředí, požadavek na barvu a dlouhou životnost (např. stojany, přístřešky)

4 NEREZOVÁ OCEL

Prémiové materiálové řešení.



Odolnost proti korozi vychází ze samotného materiálu. Povrch lze navíc opatřit práškovým lakem a získat požadovaný vzhled i další ochranu.

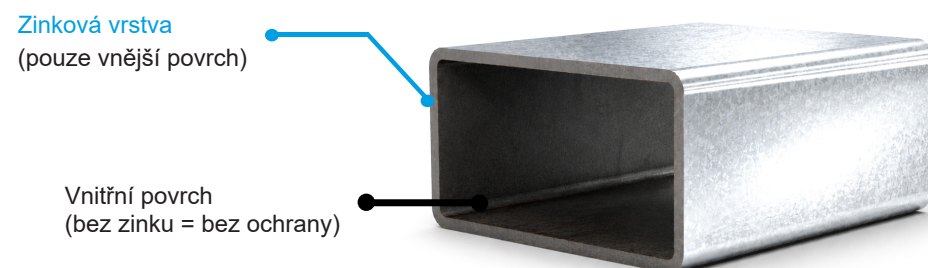
TYPICKÉ POUŽITÍ MEXTA



Prémiové výrobky s důrazem na dlouhou životnost, vysokou odolnost a minimální nároky na údržbu.

PROČ JE ROZDÍL UVNITŘ DUTÝCH PROFILŮ TAK DŮLEŽITÝ?

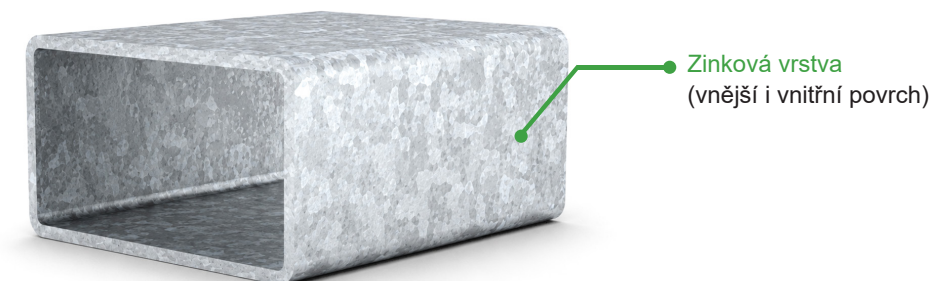
Galvanický zinek - ochrana pouze zvenku



Vlhkost se může dostat dovnitř profilu (kondenzace, srážky, povrchová sůl).

Pokud vnitřní povrch není chráněn, může časem dojít ke korozi.

Žárový zinek - ochrana zvenku i zevnitř



JAK POVRCHOVOU OCHRANU VOLÍME?



Materiál konstrukce výrobku



Prostředí, ve kterém bude výrobek sloužit



Požadovaný vzhled a design



Vhodná povrchová úprava



Nejllepší povrchová úprava není ta nejdražší.

Je to ta správně zvolená pro konkrétní výrobek a prostředí.