

RADIÁTORY DO ZTÍŽENÉHO PROSTŘEDÍ

Povrchová úprava žárové zinkování je vhodná do prostředí se ztíženými okolními podmínkami. Ponorem v zinkové lázni o teplotě 450–470 °C se na ocelové těleso rovnoměrně nanese kvalitní zinkový povrch. Ten dlouhodobě odolává nepříznivému vlivu okolí a je odolný mechanickému opotřebení.

Pozinkovaný povrch charakterizují tyto vlastnosti:

- dlouhá životnost
- neporézní rovnoměrný povrch
- kvalitní a rovnoměrný povlak, a to i na vnitřních a obtížně přístupných plochách

To vše při splnění kritérií standardních norem vůči životnímu prostředí

VLHKÉ A AGRESIVNÍ PROSTŘEDÍ

Žárový zinek odolává ztíženým podmínkám okolního prostředí při použití v prostorách, kde je vystaven vlivu vody, páry, mrazu, amoniaku a dalších agresivních látek

- agresivní prostředí (hospodářské budovy, vepřiny, ...)
- otevřené prostory (haly, stadiony, ...)
- exponované prostory (kotelny, výrobní provozy)

ODOLNOST

Povrchová úprava žárový zinek je odolná mechanickému poškození. Je vhodná do výrobních provozů, hospodářských budov a všude tam, kde je v rámci provozu a manipulace možné, že budou tělesa vystavena oděním či nárazu.

VÝKON

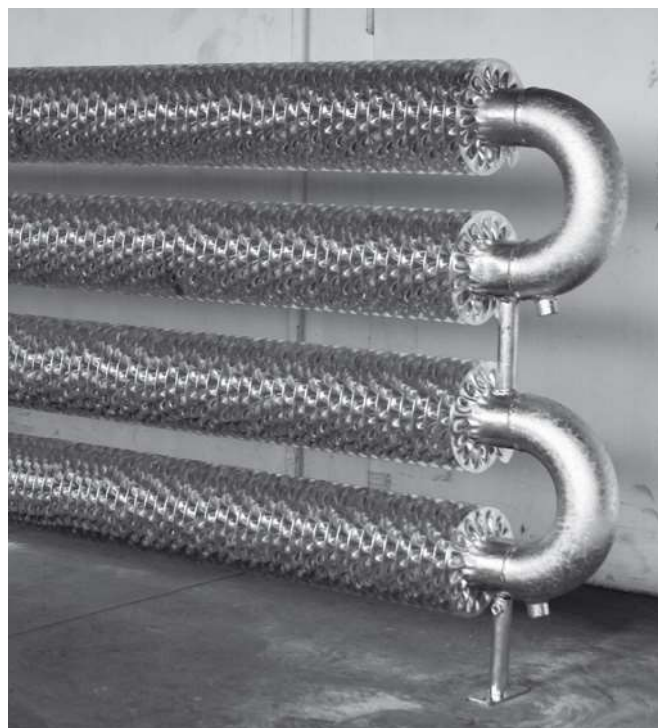
Výkon pozinkovaných radiátorů Spirál uvažujte o 10% nižší než u standardních lakovaných ocelových těles.

NEVÝHODY – VZHLED A ÚPRAVA KONSTRUKCE

Technologie nanášení zinkového povrchu máčením v horké kovové lázni s sebou nese několik nevýhod. Povrch není úplně hladký, může obsahovat povrchové nerovnosti (krupičku). Po obvodu ovinu mohou být ořepky po stékání zinku. Konstrukčně je nutné radiátor opatřit přidavnými nátrubky (zajištění vtokových, výtokových a odvzdušňovacích otvorů). Zinková vrstva je i uvnitř radiátoru.

Zadání do výroby vždy předchází výkres na odsouhlasení zákazníkem.

Výsledný radiátor je expedován s nahrubo odstraněnými ořepky, přidavné návarky jsou zaslepeny a přípojovací závity protaženy.



PŘIPOJOVACÍ ZÁVITY

Radiátory s povrchovou úpravou žárový zinek jsou dodávány s těmito přípojovacími závity:

G 3/4" (Spiral Ø 32×92)

G1" (Spiral Ø 57×137 a Ø 76×156).



součástí balení jsou pozinkované redukce na závity G1/2"

DESIGN

Radiátor se žárovým zinkem není prvotně určen pro využití v obytných interiérech, pokud to není přímo záměr architekta, který akceptuje povrchové nerovnosti výrobku. Je vhodný spíše do nebytových prostor.

