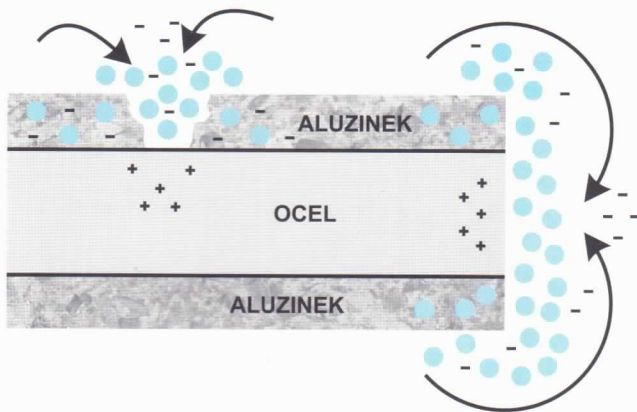


Aluzinek - unikátní ochrana ocelového jádra



Katodická ochrana Aluzinkem - mimořádná ochrana vůči korozi.

I když i jiné krytiny jsou chráněny různými ochrannými úpravami, problém může vzniknout při stříhání těchto materiálů. Řeznou hranou se odkryje ocelové jádro, které začne korodovat, takže je nutné tyto řezné hrany zatírat barvou.

To ale neplatí u krytin Metrotile, kterých jádro je chráněné Aluzinkem. Aluzinkový povlak má „samohojivou“ schopnost, což znamená, že po odkrytí ocelového jádra nevzniká rudá vrstva rzi, ale ochranná hnědá patina, která zastaví korozi na velmi dlouhou dobu. Díky této katodické ochraně Aluzinkem **není nutno dodatečně ošetřovat řezné hrany** nebo náhodně vzniklá škrábnutí.

Samohojivá ochrana není jen fyzikální teorie. Tato skutečnost je dostatečně ověřená v praxi. Potvrdili to i prohlídky staveb po 16, 20 a také po 28 letech.

po 16 letech



Na řezných hranách, nebo na povrchu náhodně poškozeném škrábnutím se po několika letech objeví tenká hnědá čára.

po 20 letech



Po dlouhou dobu si Aluzinkový povlak zachovává svůj vzhled.

po 28 letech



Díky samohojivé schopnosti Aluzinkového povlaku vznikne po velmi, velmi dlouhé době jen několik milimetrů rudé rzi.



Tyto skutečnosti jednoznačně potvrzují i naše společnost Metrotile, která výhradně vyrábí své krytiny s Aluzinkovým povlakem už více než 20 let a potvrzuje, že řezné hrany na krytinách Metrotile není zapotřebí dodatečně ošetřovat. Kvalita ani vzhled řezných hran není narušen.