



R-Trade Kaputechnika Kft
H-8103 Várpalota, Radnóti út 60.
Tel: 88/ 475 238, Fax: 88/ 475 165
Mobil: 06 30 9360 183
E-mail: redele@gmail.com

20-40 év korróziós élettartam vegyipari környezetben ?

IGEN !

Metallisation
Thermal spray equipment and consumables

ALUMÍNIUM THERMAL SPRAY SYSTEM ALKALMAZÁSA

Fokozottan korrozív vegyipari környezetben acélszerkezetek védelmére

Korrózióvédelmi célokból acélszerkezetek felületének védelmére elsősorban az alacsony ára miatt **cink fém**et, másodsorban **alumíniumot** alkalmazunk 99.9 % tisztaságban.

Vegyipari környezetben cink bevonat esetében a savas, alumínium bevonat esetében a lúgos környezet növeli a korróziós folyamatok sebességét.

Ipari környezetben **az alumínium bevonat korróziós sebessége megközelítőleg 1/8-a a cinkbevonaténak !**

A TPS (termikus fém-szórás) technológiával kialakított **alumínium fémbevonat becsült korróziós sebessége** C5 korrózivitási kategóriában **1-2 μm /év**, mely korróziós fogyással, **50-120 μm** alumínium bevonatot + fedőfestést feltételezve az R-TRADE által alkalmazott METALLISATION termikus alumínium fém-szórás technológia alkalmazása mellett **korrozív vegyipari környezetben**

a várható korróziós élettartam 20-40 év !



Hol ?

Alba Metál Alpin Kft. fém-szóró-horganyzóüzem,

Pétfürdő, Nitrogénművek Zrt. ipartelep, IX.porta.

Telefonok: 30/9360183; 20/9367055
e-mail: redede@gmail.com; merics@amakft.hu