

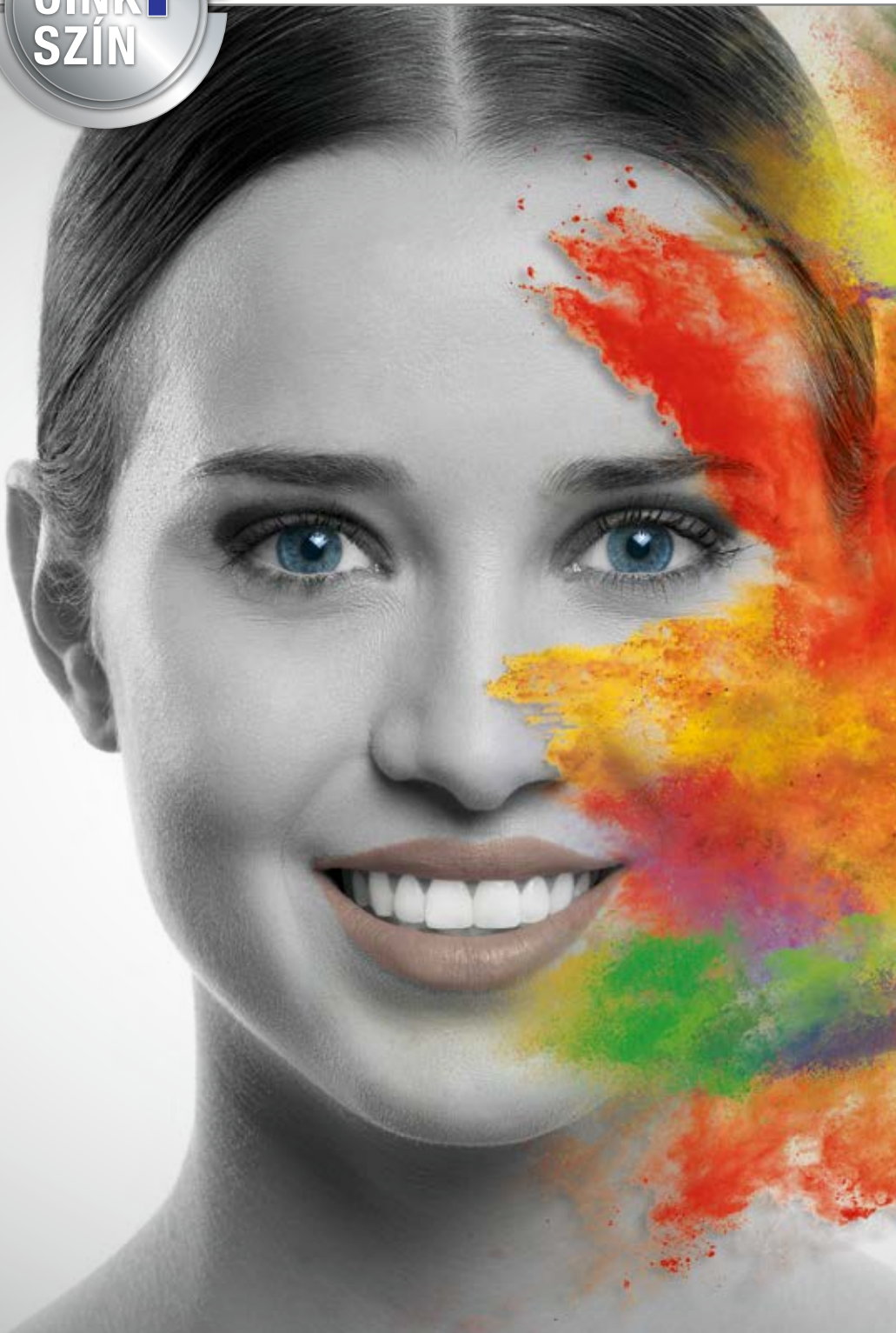


**ZINKPOWER®**

KOPF GROUP



**ZINKPOWER® COATING**  
TARTÓS VÉDELEM TÜZIHORGANYZOTT ACÉLOKHOZ






[www.zinkpower.com](http://www.zinkpower.com)

# ZINKPOWER® COATING – MINDEN IGÉNYRE A HELYES MEGOLDÁS

A ZINKPOWER® a vezető tűzihorganyzó cég csoportok közé tartozik. Megbízható partner vagyunk a teljes körű korrózióvédelem terén – tűzihorganyzást és porfestést is végzünk, így egy kézről, közvetlenül a gyárunkból kínáljuk mindezen szolgáltatásokat.

Kiváló ZINKPOWER® Standard, Premium és Extreme coating megoldásainkkal vadonatúj lehetőségek jönnek létre. Igénye, szükséglete és személyes ízlése szerint teheti acéltermékeit egyedivé. Engedje át magát az inspirációnak: a ZINKPOWER® COATING optimális megoldást kínál elgondolásaihoz.

## A ZINKPOWER® COATING PROGRAM

			
Bevonatfajta	Egyszeres	Kétszeres	Kétszeres
	Időjárásálló poliészter porfesték	Epoxigyanta porfesték és időjárásálló poliészter porfesték	Epoxigyanta porfesték és HWF por a szélsőséges terheléssel járó, különleges igényekhez
Korrozivitási kategória	C4	C5-I, C5-M	C5-I, C5-M
Színek	RAL-standard	RAL-standard	Rendelésre bármilyen szín
Kiegészítő színek és felületek	Metál- és DB-színek Különböző fényességi fokok és felületi struktúrák	Metál- és DB-színek Különböző fényességi fokok és felületi struktúrák	
Egyedi színek és felületek	Egyedi színek antik poliészter stb. rendelésre	Egyedi színek antik poliészter stb. rendelésre	Graffitiálló festék speciális, a porfesték gyártója által előírt porfesték rendszerrel
Alkalmazási terület	Mérsékelt agresszív környezeti levegő, bel- és kültérre	Tengeri klíma és fokozott terhelés agresszív környezeti levegőtől, bel- és kültérre	Tengeri klíma és fokozott agresszív környezeti levegő, magas UV-terheléssel kiegészítve



## ELŐNYÖK

- Tökéletes korrózióvédelem a hosszú élettartamhoz
- Dekoratív külalak, korlátlan színválaszték
- Növelt mechanikus terhelhetőség más felületi bevonatokkal összevetve
- Gazdaságosság az innovatív technológia révén
- Környezetkímélő eljárás a porfesték keringető rendszernek és a környezetbarát bevonóanyagoknak köszönhetően
- Száradási idő nélkül, azonnal használható, bevonás után azonnal szállítható



## A KULCSOT A VÉDELEM TARTÓSSÁGÁHOZ

lényegében az előkezelés módja jelenti. Ezért a ZINKPOWER® COATING-nál a kémiai előkezelés standard. Az eljárásban a tűzhorganyzott rétegre konverziós réteg kerül, amely kiegészítő korrózióvédelmet kínál, valamint fokozza a cinkréteg és a porfesték közötti tapadóhatást.

BEVONATOLÁS	FELÜLETELŐKÉSZÍTÉS	KORROZITÁSI KATEGÓRIÁK									
		C4			C5-I			C5-M			
		Mérsékelt atmoszféra: vidéki környezet, normál terhelésű ipari területek			Agresszív atmoszférák: tengerpartok, jelentős terhelésű iparterület			Szélsőségesen agresszív atmoszféra: Tengerparti területek, tengeri légkör, erős légszennyezettség, uszodák			
		V É D E L E M I D Ő T A R T A M A / É V * 2-5   5-15   >15   2-5   5-15   >15   2-5   5-15   >15									
Rétegek Vastagság µm		K	M	L	K	M	L	K	M	L	
1 80	Sweepelés/foszfátózás	•									
1 80	Cinkfoszfát	•	•								
1 80	Konverziós réteg	•	•	•							
2 130	Sweepelés/foszfátózás	•	•		•						
2 130	Cinkfoszfát	•	•	•	•	•		•	•		
2 130	Konverziós réteg	•	•	•	•	•		•	•	•	

## MINŐSÉG, SZERVIZ ÉS TAPASZTALAT

Neumünsterben végezzük a max. 7 x 0,5 x 2 m (h x sz x m) méretű szerkezetek bevonását; Meckenheimben 7 x 0,6 x 3,2 m; az ausztriai Bécsújhelyen max. 12,5 x 1,2 x 3,2 m (h x sz x m) méretű szerkezeteket bevonatolunk és Coating (bevonatoló) telephelyünkön, Genthin-Schopsdorfban foglalkozunk a 10 x 1,2 x 3,2 m méretű szerkezetekkel.

\* Kérésre meghosszabbított garanciát vállalunk a konkrét projektekre.





## SZÍNES VÉDELEM A TÜZIHORGANYZOTT ACÉLHOZ

### ZINKPOWER® COATING STANDARD

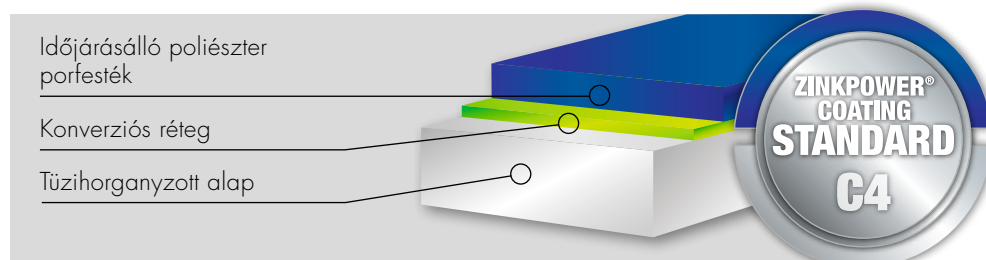
Szereti a színeket vagy szeretné acélelemeit a középpontba állítani? Erre a célra jelent optimális megoldást rendszerünk. Mérsékeltén agresszív környezeti levegőre, bel- és kültérre javasoljuk.

- DIN EN ISO 1461, szerinti tűzihorganyzás, finomtisztítás, temperálás, kémiai előkezelés
- Bevonás időjárásálló poliészter porfestékkel
- Színválasztékstandard RAL-színekből

### ZINKPOWER® COATING STANDARD PLUS

A rendszer felépítése azonos a fent leírtakkal, a különbséget a színekben és a felületi struktúrákban megjelenő PLUS jelenti.

- Bevonás a kért színben, bővített választási lehetőséggel, pl. porfesték finom vagy durva struktúrával, egyedi színek, metál és DB árnyalatok



Az optimális eredmény érdekében javasoljuk az alkatrészek gyártásakor alacsony szilícium- és foszfortartalmú acélok ( $Si + P < 0,03\%$  és  $Si + P > 0,13\%$  max.s  $0,28\%$ ) alkalmazását



## KÉTSZERES VÉDELEM A LEGKEMÉNYEBB FELTÉTELEKRE

C5-I

C5-M

DIN  
EN ISO  
1461

RAL  
COLOR

CUSTOMIZED  
COLOR

METALLIC  
STRUCTURE

DB  
COLOR



Az optimális eredmény érdekében javasoljuk az alkatrészek gyártásakor alacsony szilícium- és foszfortartalmú acélok (Si + P < 0,03 % és Si + P > 0,13 % max.s 0,28 %) alkalmazását

### ZINKPOWER® COATING PREMIUM

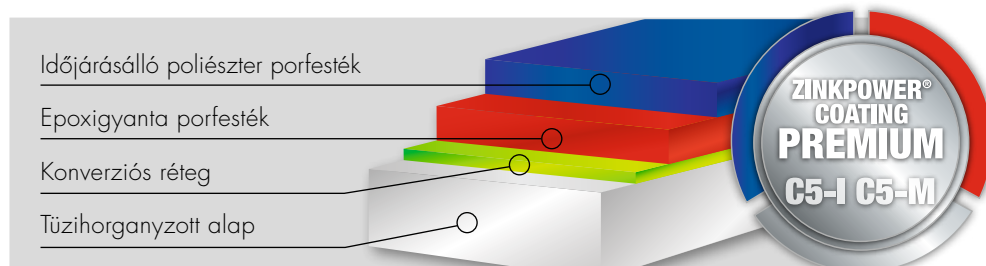
Kettős bevonat a fényes szín hosszan tartó megőrzésére és a tartós korrózióvédelemre. Cégünk megoldása a jelentős terhelést hordozó tengeri klímára és az agresszív környezeti levegő okozta fokozott terhelésre.

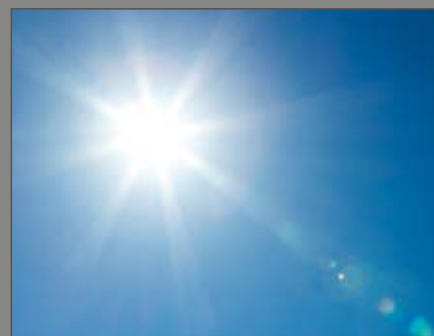
- DIN EN ISO 1461, szerinti tűzihorganyzás, finomtisztítás, temperálás, kémiai előkezelés
- 1. réteg: Alapozás epoxigyanta porfestékkel, kb. 60 µm
- 2. réteg: Bevonás időjárásálló, selyemfényű poliészter porfestékkel,
- Teljes rétegvastagság kb. 160 µm
- Színválaszték standard RAL-színekből

### ZINKPOWER® COATING PREMIUM PLUS

A rendszer felépítése azonos a fent leírtakkal, a különbséget a színekben és a felületi struktúrákban megjelenő PLUS jelenti.

- Bevonás a kért színben, bővített választási lehetőséggel, pl. porfesték finom vagy durva struktúrával, egyedi színek, metál és DB árnyalatok





## KÜLÖNLEGES IGÉNYEKRE

### ZINKPOWER® COATING EXTREME

Megoldás az Önök számára szélsőségesen korrodáló hatású környezetben alkalmazott vagy exponált helyen összeszerelt, porfestett anyagokra. Választhatók időjárásnak rendkívül ellenálló porfestékek, amelyekre kevésbé hat a napsugárzás, vagy graffitálló festékek, amelyekről a ráfestett műalkotások könnyen eltávolíthatók.

Ezen kívül gondozási és karbantartási szerződést kínálunk a mindenkor védelmi időszak teljes tartamára. Alkalmazás szélsőséges terhelést jelentő tengeri éghajlati környezetben és különleges kültéri igények esetén.

- DIN EN ISO 1461, szerinti tűzhorganyzás, finomtisztítás, temperálás, kémiai előkezelés
- 1. réteg: Alapozás epoxigyanta porfestékkel, kb. 60 µm
- 2. réteg: Bevonás HWF porfestékkel
- Teljes rétegvastagság kb. 160 µm
- Rendelésre bármilyen színárnyalat
- Graffitiálló
- Vállaljuk gondozási és karbantartási szerződés megkötését is

C5-I

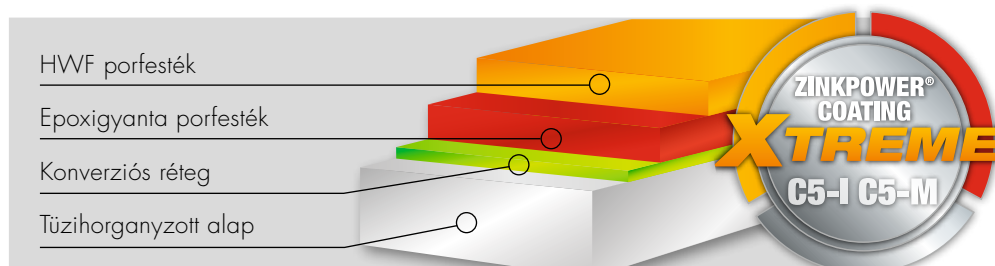
C5-M

ANTI  
GRAFFITI

DIN  
EN ISO  
1461

CUSTOMIZED  
COLOR

METALLIC  
STRUCTURE



Az optimális eredmény érdekében javasoljuk az alkatrészek gyártásakor alacsony szilícium- és foszfortartalmú acélok (Si + P < 0,03 % és Si + P > 0,13 % max.s 0,28 %) alkalmazását



ZINKPOWER Coating GmbH  
Gewerbeparkstraße 17  
A-2604 Theresienfeld  
Fon +43 (0) 26 22/719 12-35  
Fax +43 (0) 26 22/719 12-32  
coating@zinkpower.com  
wiener.neustadt@zinkpower.com

ZINKPOWER Moson Kft  
Kühne Ede tér 2.  
H-9200 Mosonmagyaróvár  
Fon +36 96 214-210  
Fax +36 96 214-010  
moson@zinkpower.com

## ZINKPOWER®

2800 főt meghaladó dolgozói létszámunkkal, 12 országban, három kontinensen, összesen 45 vállalattal a Kopf Csoport tagja vagyunk. A Kopf Csoport szolgáltatási palettája két fő részből áll: ZINKPOWER® márkájú tűzihorganyzásból és porfestésből, valamint POWER-CAST márkájú nyomás alatti öntésből. Valamennyi európai vállalat rendelkezik DIN EN 1090 tanúsítással is.