

KAM IR PIEMĒROTS?

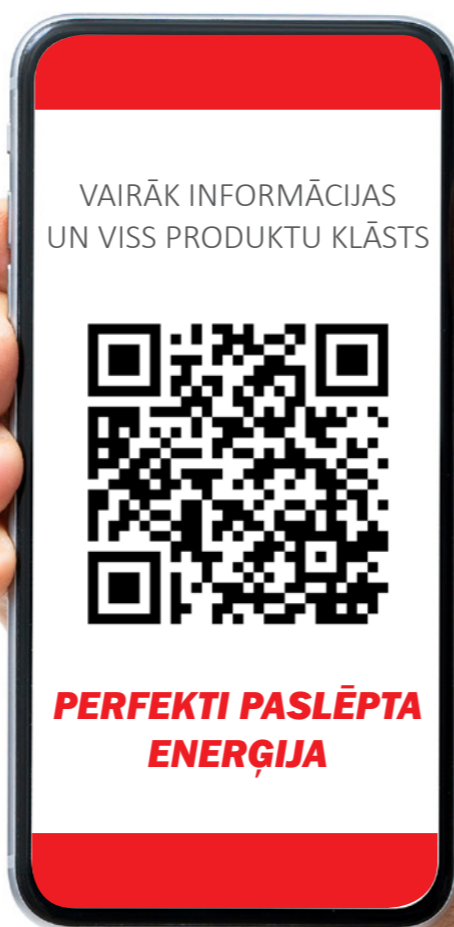
Izstrādājumus ar ZM virsmas apstrādi var izmantot vidē ar korozijas agresivitāti C1-C4. Saskaņā ar standartu ISO 12944-2 šī apstrāde atbilst prasībām, lai to varētu izmantot vidē ar agresivitāti C5. Izstrādājumus var izmantot kabeļu trasēm ap saules enerģijas iekārtām, kur šis materiāls jau tiek plaši izmantots saules enerģijas sistēmu konstrukcijas elementos.

Virsmas apstrādes priekšrocības jau sen tiek izmantotas, piemēram, metāla jumtu un ceļu drošības barjeru ražošanā. Pateicoties izcilajai izturībai pret augstu hlorigu un amonjaka saturu, šī apstrāde ir atradusi pielietojumu lauksaimniecībā, piemēram, vīnogulāju kolonnām, siltumnīcām, silosiem vai dzīvnieku novietņu konstrukcijām...



TIEM, KURI DOMĀ PAR MŪSU PLANĒTU

Salīdzinot ar karsti cinkotiem izstrādājumiem, ZM virsmas apstrāde ir videi draudzīgāka. Ražošanas procesā nav nepieciešams transportēt izstrādājumu uz karstās cinkošanas rūpnīcu un no tās, jo izstrādājumi tiek izgatavoti no lokšņu metāla ar pabeigtu virsmas apstrādi. Un vēl viena vides priekšrocība ir mazāks, lēnāks aizsargslāņa zudums, salīdzinot ar biežāku slāni uz pēc tam karsti cinkotiem izstrādājumiem, tādējādi samazinot cinka noplūdi augsnē.



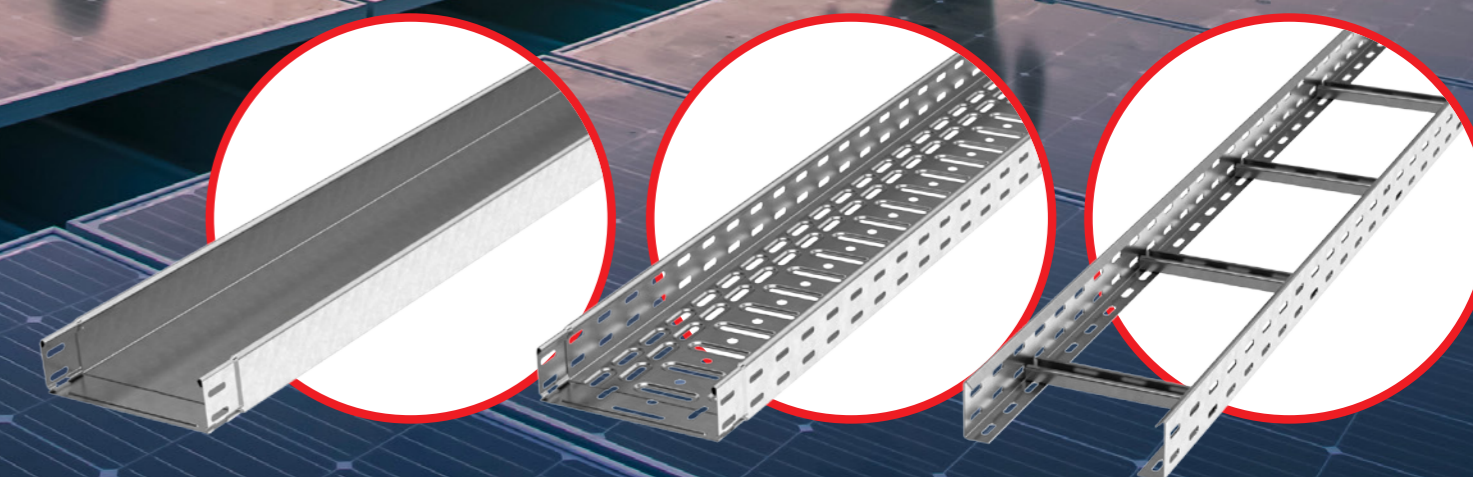
**INOVATĪVS KABEĻU NESOŠO
SISTĒMU VIRSMAS PĀRKLĀJUMS**

**ZN
AL
MG**

KOPOS KOLÍN a.s.
Havlíčková 432
280 02 Kolín IV
Czech Republic

tel.: +420 321 730 111
e-mail: kopos@kopos.cz
www.kopos.com

www.kopos.lv



NO KĀ IR IZGATAVOTI ŠIE PRODUKTI?

Produkti ir izgatavoti no metāla loksņēm ar cinka, magnija un alumīnija aizsarg apstrādi. Aizsargslānis tiek uzklāts uz auksti velmētas loksnes nepārtrauktā karstās cinkošanas procesā. Salīdzinot ar parasto cinkošanu, izkausētā cinka vannai pievieno magniju un alumīniju. Šis sastāvs nodrošina izcilu virsmas aizsardzību. Izstrādājumos izmantotais metāls ir ar 18-31 μm biezu aizsargslāni (ZM310 saskaņā ar EN 10346).

Saskaņā ar testiem un saņemtiem rezultātiem, šis aizsargslānis uzrāda augstāku materiāla aizsardzību pat kā karsti cinkotiem izstrādājumiem ar 85 μm biezu cinka slāni.

KĀ IR AR IEGRIEZUMIEM UN CAURUMIEM?

Virsmas apstrādei piemīt tā sauktā pašatjaunošanās spēja, kad papildus parastajai katoda aizsardzībai pret koroziju arī magnijs un cinks veido aizsargplēvi uz griezuma malām. Aizsardzības ilgumu ietekmē ārējā vide. Uz griezuma malas var parādīties rūsa, bet aizsardzības process ir aktivizējies - griezuma vieta laika gaitā pārklājas ar aizsargkārtu un rūsa pakāpeniski izzūdīs.

product samples before the test and during the salt spray test



ZM - Continuous galvanizing with magnesium and aluminum admixture S - Pre-Galvanized F - Hot Dip Galvanized

KAS NETIĒ, VAR TO PĀRBAUDĪT

Jauns pārklājums ir izturējies daudz testu korozijas kamerā un ilgstošu pakļaušanu dažādiem laikapstākļiem. Pārklājums visur ir pierādījis neticamu izturību salīdzinājumā ar citiem metāla pārklājumiem. Neskatoties uz to, mēs esam izgatavojuši savus izstrādājumus ar dažādiem izliekumiem, iegriezumiem un perforācijas veidiem un esam tos testējuši sāls kamerā ar NSS neitrālu sāls izsmidzināšanas testu saskaņā ar EN ISO 9227:2023. Pēc 720 stundām bez jebkādam virsmas izmaiņu pazīmēm mēs izbeidzām testu, materiāls ir patiešām izturīgs un to var izmantot, lai aizstātu karsti cinkotos izstrādājumus. Jāpiemin, ka karsti cinkotajiem izstrādājumiem, veicot tāda paša veida testu, korozija pazīmes parādās jau pēc 300-600 stundu laikā.

SORTIMENTA PĀRSKATS



KABEĻU RENES VĀKS

VĀKS LĪKUMAM VERTIKĀLAJAM ĀRĒJAM 90°

VKO 90X60X50_ZM
VKO 90X60X100_ZM
VKO 90X60X200_ZM
VKO 90X60X300_ZM

V 50_ZM
V 100_ZM
V 200_ZM
V 300_ZM
V 400_ZM
V 500_ZM

LĪKUMS 90°

O 90X60X50_ZM
O 90X60X100_ZM
O 90X60X200_ZM
O 90X60X300_ZM
O 90X60X400_ZM

LĪKUMS VERTIKĀLAIS IEKŠĒJAM 90°

SO 90X60X50_ZM
SO 90X60X100_ZM
SO 90X60X200_ZM
SO 90X60X300_ZM

KABEĻU RENE AR INTEGRĒTO SAVIENOJUMU - NEPERFORĒTA

KZIN 60X50X0.75_ZM
KZIN 60X100X0.75_ZM
KZIN 60X200X0.75_ZM
KZIN 60X300X0.75_ZM
KZIN 60X400X1.00_ZM
KZIN 60X500X1.00_ZM

PĀREJA DETAĻA

SU 60_ZM

LĪKUMS VERTIKĀLAIS ĀRĒJAM 90°

KO 90X60X50_ZM
KO 90X60X100_ZM
KO 90X60X200_ZM
KO 90X60X300_ZM

SAVIENOJUMS

S 60X200_ZM
S 110X200_ZM

LĪKUMA VĀKS 90°

VO 90X50_ZM
VO 90X100_ZM
VO 90X200_ZM
VO 90X300_ZM
VO 90X400_ZM

LENĶA SAVIENOJUMS

SSU 60_ZM
SSU 110_ZM

HORIZONTĀLAIS SĀNU SAVIENOJUMS

BSKH 60 D_ZM
BSKH 60 K_ZM
BSKH 110 D_ZM
BSKH 110 K_ZM

LOKANS SAVIENOJUMS

SK 60_ZM
SK 110_ZM

KABEĻU TREPE

KL 60X200_ZM
KL 60X300_ZM
KL 60X400_ZM
KL 60X500_ZM
KL 60X600_ZM

KL 110X200_ZM
KL 110X300_ZM
KL 110X400_ZM
KL 110X500_ZM
KL 110X600_ZM



T-PROFILA VĀKS

VOH 50_ZM
VOH 100_ZM
VOH 200_ZM
VOH 300_ZM

KABEĻU RENE AR INTEGRĒTO SAVIENOJUMU

KZI 60X50X0.75_ZM
KZI 60X100X0.75_ZM
KZI 60X200X0.75_ZM
KZI 60X300X0.75_ZM
KZI 60X400X1.00_ZM
KZI 60X500X1.00_ZM