



WEICON

# APLIKÁCIE A PRODUKTY V



[www.weicon.sk](http://www.weicon.sk)

V 1.26

Obsah	Použité produkty	Strana
Lepenie poklopu drenážnej šachty z PE	Flex 310 M® Classic - Aktivačný čistič	4
Trojité náter žlabov	WEICON GL-S - WEICON Keramik HC 220 - Čistič S v spreji	5
Náter prietokového potrubia	WEICON HP - WEICON WP - WEICON Keramik BL - Čistič S v spreji	6
Oprava strhnutého závitú M16 na spojovacom prvku elektrického pohonu	WEICON HB 300	7
Upevnenie magnetických držiakov v U-profiloch	WEICON CBC tmeliaca podkladová zmes	8
Tesnenie závitú pre potrubie čerpadla	AN 305-77 - Čistič S v spreji	9
Lepenie polykarbonátových držiakov pre káblové zväzky vo výrobe vozidiel	Easy-Mix RK-7000 - Čistič povrchov	10
Lepenie v systémoch sklenených priečok	Easy-Mix RK-7100 - Čistič S v spreji	11
Oprava 800 mm potrubia vo vodnej elektrárni	Stop hrdzi - WEICON A - WEICON HB 300 WEICON B - WEICON Súprava na opravu potrubí	12
Oprava olejovej nádrže	Čistič S v spreji - Stop hrdzi - WEICON A	13
Rekonštrukcia filtra na odsávanie vody v papierenskom priemysle	WEICON A - Čistič S v spreji	14
Ochranný náter proti opotrebeniu na motoroch čerpadiel na odpadové vody	WEICON GL - WEICON Keramik HC 220 - Čistič S v spreji	15
Lepenie keramických priemyselných dlaždíc	WEICON HP - WEICON Fire Safe - Čistič S v spreji	16
Povrchová úprava ohybu potrubia	WEICON HP - WEICON WP - Priemyselný čistič	17
Oprava stropu cyklónu	WEICON HP - WEICON WP - Čistič S v spreji	18
Oprava krytu odstrediveho separátora olivového oleja	WEICON HB 300 - WEICON HP - WEICON Keramik BL - WEICON Keramik HC 220 - Čistič S v spreji	19
Lepenie osvetľovacieho systému zastávky električiek	Easy-Mix PU-90 - WEICON Primer K 200	20
Oprava dopravníkového systému na sypké materiály	Primer G - Urethan 85 - Čistič S v spreji	21
Oprava výmenníkov tepla	WEICON WL - Páska zo sklenených vlákien - Čistič S v spreji	22
Injektážne vyplnenie medzery na hriadeľ rotora v čistiarni štrku	WEICON WR	23
Vnútorý náter obloženia vedrového výťahu zo soľnej bane	WEICON GL-S - WEICON Keramik HC 220 - Čistič S v spreji	24
Lepenie odtokov (PVC) pre saunovú zónu	Easy-Mix RK-7300 - Easy-Mix PU Crystal - Čistič S v spreji	25
Výroba krytov regulátorov	AN 301-70	26
Povrchová úprava telesa požiarneho čerpadla	WEICON HB 300 - WEICON Keramik BL WEICON GL-S - Čistič S v spreji	27
Oprava bronzového hriadeľa vrtule	WEICON HB 300 - Čistič S v spreji	28
Náter vývodov trysiek na trajekte	WEICON WL - Čistič S v spreji	29
Povrchová úprava podvodných výfukov pri stavbe lodí	WEICON Keramik HC 220 - Čistič S v spreji	30
Lepenie umelých rias	VA 30 Black	31
Montáž núdzových západiek na zavesené jednokoľajnice	Separátor tekutý F 1000 - WEICON WR - Lak na zaistenie skrutiek	32
Údržba vodnej nádrže poľského námorníctva	WEICON Food Grade - Čistič S v spreji	33
Oprava obežného kolesa v cementárni	WEICON HP - WEICON WPN - Čistič S v spreji	34
Oprava výstupnej brány na lieviku	WEICON Keramik BL - WEICON GL - Čistič S v spreji	35
Séria skúšok na lepenie polyetylénových plynových potrubí	Easy-Mix PE-PP 45	36
Údržba základnej dosky výpustného lievika v bani	WEICON WP - Čistič povrchov - Čistič S v spreji	37
Oprava rozvodov odpadových vôd	WEICON Súprava na opravu potrubia - WEICON HP - WEICON Keramik BL - Čistič S v spreji	38
Oprava hasiaceho potrubia	Opravná tyčinka Multi-Purpose - WEICON SF - WEICON HP Opravná páska - WEICON GL-S	39
Výroba karosérií/výroba vozidiel	Flex 310 M® Classic - Speed-Flex® - Lepidlo v spreji - extra silné Stop hrdzi - Multi-pena - Aktivačný čistič	40
Vyvažovacie rotorové zostavy pre elektromotory	Vyvažovací tmel	41
Náter Peltonovej vodnej turbíny	WEICON WR2 - WEICON Keramik BL	42
Reštaurovanie pamätníka Karla Marxa	WEICON C - WEICON F - Opravná tyčinka Hliník - Čistič S v spreji	43
Povlak chvostovej hriadeľa	WEICON WL - Páska zo sklenených vlákien - Čistič S v spreji	44
Vyrovnávanie šnekového dopravníka v spaľovni odpadu	WEICON HB 300 - Čistič S v spreji	45
Oprava hnacích kolies	WEICON F - Čistič S v spreji	46
Odstránenie hrdze z nápisov na plynovej nádrži	Odstraňovač hrdze Gél	47
Oprava hnacieho hriadeľa	WEICON HB 300 - Čistič S v spreji	48
Lepenie brúsnych kotúčov	Easy-Mix S 50	49
Výroba sanitiek	Easy-Mix RK-7100 - Aktivačný čistič - Flex 310 M® Classic Flex 310 M® Nerez - Čistič povrchov	50

# SPRÁVNE RIEŠENIE PRE VAŠU APLIKÁCIU

Nepredávame len produkty, ale aj riešenia - a to po celom svete. Vďaka pobočkám na všetkých kontinentoch a partnerom vo viac ako 120 krajinách pomáhajú naše výrobky v najrôznejších aplikáciách a prispievajú tak k rozvoju najrôznejších oblastí priemyslu.

Či už ide o výrobu sanitiek, vodné elektrárne, stavbu lodí, papierenský priemysel, výrobu potravín, alebo cementárne - neexistuje oblasť, v ktorej by naše výrobky neponúkali správne riešenie.

Na nasledujúcich 50 stranách sme pre vás opäť pripravili množstvo zaujímavých príkladov použitia z celého sveta, ktoré vám umožnia nahliadnuť do všestrannosti nášho sortimentu špeciálnych chemicko-technických výrobkov.

## Lepenie poklopu drenážnej šachty z PE



### POPIS

- ▶ vzhľadom na blízkosť montážnych otvorov k okraju sa použitie hmoždínok vynechalo (riziko zlomenia).
- ▶ upevnenie pomocou WEICON Flex 310 M® Classic a WEICON Aktivačného čističa poskytuje bezpečnú fixáciu poklopu šachty



### Flex 310 M® Classic

▶ 280 ml 10104277 biela	▶ 280 ml 10104291 šedá	▶ 280 ml 10104305 čierna
▶ 200 ml 10057238 tlakové balenie	▶ 200 ml 10057240 tlakové balenie	▶ 200 ml 10057245 tlakové balenie



### Výhody nášho riešenia:

- ▶ jednoduchá, celoplošná, silová montáž
- ▶ Aktivačný čistič zlepšuje príľnavosť a čistenie v jednom; zlepšuje sa príľnavosť k nízkoenergetickým plastom



### Aktivačný čistič

- ▶ 400 ml  
10062859

## Trojitý náter žľabov



## POPIS

- ▶ vzhľadom na extrémne vystavenie soľnému roztoku/soľnej kaši pri teplote 100 - 120 °C boli nanosené celkovo tri vrstvy (hrúbka vrstvy približne 1 mm)
- ▶ prvá WEICON GL-S ako kontrolná vrstva
- ▶ dve vrstvy WEICON Keramik HC 20 na dlhodobú ochranu
- ▶ spracovalo sa 8 kg WEICON GL-S a 20 kg WEICON Keramik HC 20.



## Čistič S v spreji

- ▶ 500 ml
- 10000147



## WEICON GL-S

- ▶ 0,2 kg 10060361
- ▶ 0,5 kg 10060362
- ▶ 2,0 kg 10060363



## WEICON Keramik HC 220

- ▶ 0,2 kg 10060702
- ▶ 0,5 kg 10060705
- ▶ 2,0 kg 10060707


 Výhody nášho riešenia:

- ▶ zachovanie hodnoty komponentov
- ▶ jednoduchá a nákladovo efektívna údržba

## Náter prietokového potrubia



### POPIS

- ▶ prietokové potrubie sa používa v recyklačnom priemysle a je čoraz viac vystavené abrazívnemu opotrebovaniu
- ▶ čistenie pomocou WEICON Čistič S v spreji
- ▶ brúsenie povrchu uhlovou brúskou
- ▶ opäť vyčistíte čistiacim prostriedkom Čistič S v spreji
- ▶ hlboké zapracovanie WEICON HP ako lepiacej vrstvy do pórov
- ▶ aplikácia opotrebovacej vrstvy WEICON WP
- ▶ zhutnenie a vyhladenie povrchu pomocou WEICON Čistič S v spreji
- ▶ použitie WEICON Keramik BL ako finálnej vrstvy a brúsnej vrstvy



### Čistič S v spreji

- ▶ 500 ml  
10000147



### WEICON HP

- ▶ 0,2 kg 10054393
- ▶ 0,5 kg 10054003
- ▶ 2,0 kg 10054004



### WEICON WP

- ▶ 0,2 kg 10054399
- ▶ 2,0 kg 10032320
- ▶ 10,0 kg 10032939



### WEICON Keramik BL

- ▶ 0,2 kg 10054394
- ▶ 0,5 kg 10000093
- ▶ 2,0 kg 10005233

### Výhody nášho riešenia:

- ▶ dlhodobá alternatíva v porovnaní s provizórnym zvráňaním
- ▶ jednoduchá a nákladovo efektívna údržba

## Oprava strhnutého závitu M16 na spojovacom prvku elektrického pohonu



### POPIS

- ▶ bola potrebná rýchla oprava závitu M16 na vložke Heli-Coil.
- ▶ závit bol vyvítaný
- ▶ aby sa dosiahla lepšia príľnavosť Plastickej-oceli k povrchu, vyrezal sa závit M22 a potom sa na otvor aplikoval zahriaty WEICON HB 300.
- ▶ po vytvrdnutí bol vyrezaný požadovaný závit M16



### WEICON HB 300

- |          |          |          |
|----------|----------|----------|
| ▶ 0,2 kg | ▶ 0,5 kg | ▶ 1,0 kg |
| 10004472 | 10001084 | 10000099 |



### Výhody nášho riešenia:

- ▶ alternatívna, nákladovo efektívna údržba a oprava

## Upevnenie magnetických držiakov v U-profiloch



### POPIS

- ▶ zalievanie s WEICON CBC na upevnenie magnetických držiakov v U-profiloch
- ▶ do každého z profilov bolo umiestnených desať magnetov
- ▶ profily slúžia ako držiaky pre ropné bariéry na lodiach



**WEICON CBC**  
tmeliaca podkladová zmes



- ▶ 0,5 kg 10064790
- ▶ 3,0 kg (2,0 l) 10045020
- ▶ 10,0 kg (6,6 l) 0045019



### Výhody nášho riešenia:

- ▶ žiadne mechanické upevnenie (bez vŕtania)
- ▶ nízka viskozita, dobré tekuté vlastnosti
- ▶ jednoduchá výroba

## Tesnenie závitů pre potrubie čerpadla



### POPIS

- ▶ čistenie závitových zostáv pomocou WEICON Čistič S v spreji
- ▶ WEICONLOCK® AN 305-77 skracaie čas aplikácie o 75 % v porovnaní s konvenčnou metódou s konope
- ▶ po vytvrdnutí WEICONLOCK® AN 305-77 sa vykonala tlaková skúška, počas ktorej sa dosiahla požadovaná tlaková špecifikácia 4 bar pre montáž



### Čistič S v spreji

- ▶ 500 ml  
10000147



### AN 305-77

- ▶ 50 ml  
10019949
- ▶ 200 ml  
10020011
- ▶ 300 ml  
10034148



Nonfood Compounds  
Program Listed S2  
Registration 159910

### 👍 Výhody nášho riešenia:

- ▶ zvýšená produkcia skrátením času montáže v porovnaní s predchádzajúcou metódou
- ▶ jednoduchá montáž

## Lepenie polykarbonátových držiakov pre káblové zväzky vo výrobe vozidiel



### POPIS

- ▶ lepenie polykarbonátových držiakov na rôzne kovy s rôznymi povrchovými úpravami (žiarové pozinkovanie, mokrá farba, prášková farba)
- ▶ konzoly v podvozku hasičských vozidiel sa používajú na upevnenie rôznych káblových zväzkov
- ▶ aplikácia pomocou WEICON RK-7000 (široké spektrum príľnavosti na rôzne povrchy a rýchle vytvrdzovanie podľa času cyklu)



#### Čistič povrchov

- ▶ 150 ml 10024317
- ▶ 400 ml 10024313



#### Easy-Mix RK-7000

- ▶ 50 g 10018563

#### Quadro-zmiešavacia dýza A-systém

- 10005236



### Výhody nášho riešenia:

- ▶ dodržiavanie stanoveného času cyklu
- ▶ veľmi dobrá príľnavosť k rôznym podkladom (žiarové pozinkovanie, mokré lakovanie, práškové lakovanie) v spojení s plastovými držiakmi (PC)

## Lepenie v systémoch sklenených priečok



### POPIS

- ▶ lepidlo sa používa na lepenie okrajov skla v ráme dverí
- ▶ čistenie pomocou WEICON Čistič S v spreji
- ▶ lepenie s WEICON RK-7100, čierna



#### Čistič S v spreji

▶ 500 ml  
10000147



#### Easy-Mix RK-7100

▶ 50 g 10030534 krémovo biela, mliečna  
▶ 50 g 10051232 čierna

#### Quadro-zmiešavacia dýza A-systém

10005236

 **Výhody nášho riešenia:**

- ▶ čierne lepidlo s vysokou pevnosťou (dizajn)

# Oprava 800 mm potrubia vo vodnej elektrárni



## POPIS

- ▶ povrchy sa pripravili zdrsnením brúsnym papierom
- ▶ použitie WEICON Stop hrdzi na skorodované povrchy
- ▶ väčšie otvory boli uzavreté pomocou flexibilnej kovovej sieťky, ktorá bola upevnená pomocou WEICON HB 300 a utesnená pomocou WEICON A
- ▶ menšie otvory boli uzavreté pomocou WEICON Opravnej tyčinky Multi-Purpose a WEICON Opravnej pásky (WEICON Súprava na opravu potrubí)
- ▶ ďalšie mikrootvory a trhliny boli uzavreté pomocou WEICON B
- ▶ nakoniec bola celá rúra potiahnutá ďalšou vrstvou WEICON B
- ▶ štandardný prietok 1700 l/s



### Stop hrdzi

▶ 400 ml  
10048642



### WEICON A

▶ 0,2 kg 10054381   ▶ 0,5 kg 10000003   ▶ 2,0 kg 10000006



### WEICON HB 300

▶ 0,2 kg 10004472   ▶ 0,5 kg 10001084   ▶ 1,0 kg 10000099



### WEICON B

▶ 0,2 kg 10054384   ▶ 0,5 kg 10000020   ▶ 2,0 kg 10000023



### WEICON Súprava na opravu potrubí

▶ 10 cm x 3,5 m 10055740 biela  
▶ 12 cm x 10 m 10057026 biela



## Výhody nášho riešenia:

- ▶ nákladovo efektívna oprava s nekomplikovanou aplikáciou



## Oprava olejovej nádrže



### POPIS

- ▶ na vonkajšej strane olejovej nádrže boli zistené praskliny a poškodenia
- ▶ z dôvodu horľavého obsahu sa nemohli vykonávať žiadne zväracie práce
- ▶ čistenie pomocou WEICON Čistič S v spreji
- ▶ neutralizácia hrdze pomocou WEICON Stop hrdzi
- ▶ pred opravou bola oblasť aplikácie WEICON A zamaskovaná lepiacou páskou
- ▶ použitie WEICON A
- ▶ vytvrdzuje po šiestich hodinách, konečná tvrdosť sa dosiahne po 24 hodinách



#### Čistič S v spreji

- ▶ 500 ml  
10000147



#### Stop hrdzi

- ▶ 400 ml  
10048642



#### WEICON A

- ▶ 0,2 kg 10054381
- ▶ 0,5 kg 10000003
- ▶ 2,0 kg 10000006



Výhody nášho riešenia:

- ▶ dočasná, profesionálna núdzová oprava

## Rekonštrukcia filtra na odsávanie vody v papierenskom priemysle



### POPIS

- ▶ spracovanie poškodenia z rotácie (-5 mm) na bronzovom sacom filtri s priemerom filtra 850 mm
- ▶ do nasávacích otvorov bolo vložených 1 800 drevených kolíkov (s presahom)
- ▶ čistenie pomocou WEICON Čistič S v spreji
- ▶ použitie WEICON A
- ▶ obnova približne 1800 nasávacích otvorov vrtaním



#### Čistič S v spreji

- ▶ 500 ml
- 10000147



#### WEICON A

- ▶ 0,2 kg 10054381
- ▶ 0,5 kg 10000003
- ▶ 2,0 kg 10000006

### Výhody nášho riešenia:

- ▶ nie je potrebný žiadny nový nákup
- ▶ oprava za nízke náklady

## Ochranný náter proti opotrebeniu na motoroch čerpadiel na odpadové vody



### POPIS

- ▶ pred aplikáciou epoxidových živíc boli odstránené vrstvy vápenca a iných materiálov, ktoré sa tvoria počas prevádzky týchto motorov
- ▶ pieskovanie
- ▶ Čistenie pomocou WEICON Čistič S v spreji
- ▶ použitie WEICON Stop hrdzi v niekoľkých krokoch
- ▶ čistenie pomocou WEICON Čistič S v spreji
- ▶ dve vrstvy WEICON GL
- ▶ dve vrstvy WEICON Keramik HC 220



#### Čistič S v spreji

- ▶ 500 ml  
10000147



#### WEICON GL

- ▶ 0,2 kg 10057791
- ▶ 0,5 kg 10057714
- ▶ 1,0 kg 10057800



#### WEICON Keramik HC 220

- ▶ 0,2 kg 10060702
- ▶ 0,5 kg 10060705
- ▶ 2,0 kg 10060707

 **Výhody nášho riešenia:**

- ▶ obnovenie ochrany proti opotrebovaniu

## Lepenie keramických priemyselných dlaždíc



### POPIS

- ▶ na zabezpečenie príľnavosti medzi WEICON HP a podkladom bol povrch očistený a vyleštený
- ▶ kontaminácia a staré lepidlo boli odstránené pred procesom lepenia
- ▶ čistenie pomocou WEICON Čistič S v spreji
- ▶ nanášanie WEICON HP na obe strany podkladu a tehly z oxidu hlinitého
- ▶ tehly z oxidu hlinitého boli umiestnené a prilepené k podkladu
- ▶ škáry medzi tehly z oxidu hlinitého boli vyplnené materiálom WEICON Fire Safe



#### Čistič S v spreji

- ▶ 500 ml  
10000147



#### WEICON HP

- ▶ 0,2 kg 10054393
- ▶ 0,5 kg 10054003
- ▶ 2,0 kg 10054004



### Výhody nášho riešenia:

- ▶ uvedenie do prevádzky je možné už po 24 hodinách
- ▶ upevnenie ochrany proti opotrebovaniu so špeciálnou príľnavosťou



#### WEICON Fire Safe

- ▶ 0,2 kg 10062919
- ▶ 0,5 kg 10062920
- ▶ 1 kg 10062921

## Povrchová úprava ohybu potrubia



### POPIS

- ▶ ohyby potrubia majú hrúbku steny približne 4 mm a musia sa vymeniť po 3-4 mesiacoch z dôvodu opotrebovania spôsobeného dopravou recyklovaného materiálu (približne 100 kusov v celom systéme)
- ▶ predúprava povrchu obrúsením vrstvy farby uhlovou brúskou
- ▶ čistenie pomocou WEICON Čistič S v spreji
- ▶ použitie WEICON HP ako lepiacej vrstvy
- ▶ nanášanie WEICON WP 3 mm a 7 mm pomocou meracej špachtle (metóda mokré na mokré) na zaručenie hrúbky vrstvy
- ▶ vyhladzovanie/modelovanie WEICON WP s WEICON Priemyselným čističom



### Čistič S v spreji

- ▶ 500 ml  
10000147



### WEICON HP

- ▶ 0,2 kg 10054393
- ▶ 0,5 kg 10054003
- ▶ 2,0 kg 10054004

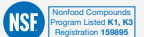


### WEICON WP

- ▶ 0,2 kg 10054399
- ▶ 2,0 kg 10032320
- ▶ 10,0 kg 10032939



### Priemyselný čistič



- ▶ 500 ml  
10055297

### 👍 Výhody nášho riešenia:

- ▶ ochrana základného materiálu
- ▶ predĺženie intervalu údržby

## Oprava stropu cyklónu



### POPIS

- ▶ v závode na výrobu oxidu kremičitého pre keramiku sa cyklóny používajú na separáciu častíc oxidu kremičitého podľa veľkosti a hustoty
- ▶ v dôsledku neustáleho pohybu abrazívnych častíc rôznych veľkostí je opotrebenie a korózia týchto strojov obrovská
- ▶ strop mal plochu 14 m<sup>2</sup>
- ▶ mechanické čistenie a odstránenie prebytočného "prachu" a pevných častíc oxidu kremičitého, následné čistenie čistiacim prostriedkom WEICON Čistič S v spreji
- ▶ WEICON HP bol najprv aplikovaný ako adhézna vrstva
- ▶ záverečný náter s WEICON WP (hrúbka cca 3 mm)



#### Čistič S v spreji

▶ 500 ml  
10000147



#### WEICON HP

▶ 0,2 kg 10054393   ▶ 0,5 kg 10054003   ▶ 2,0 kg 10054004



#### WEICON WP

▶ 0,2 kg 10054399   ▶ 2,0 kg 10032320   ▶ 10,0 kg 10032939



### Výhody nášho riešenia:

- ▶ po 2-3 mesiacoch nie je viditeľné žiadne výrazné opotrebenie

## Oprava krytu odstredivého separátora olivového oleja



### POPIS

- ▶ oprava hliníkového veka separátora používaného na spracovanie olivového oleja
- ▶ korózia a opotrebovanie v dôsledku pravidelných čistiacich procesov so 4 % roztokom hydroxidu sodného
- ▶ čistenie pomocou WEICON Čistič S v spreji
- ▶ aplikácia WEICON HB 300 (oprava interiéru) pomocou drôtovej mriežky
- ▶ aplikácia WEICON HP a pásy zo sklenených vlákien na opravu otvoru
- ▶ následný náter s WEICON Keramik BL
- ▶ konečný náter s WEICON Keramik HC 220



#### WEICON HB 300

▶ 0,2 kg 10004472   ▶ 0,5 kg 10001084   ▶ 1,0 kg 10000099



#### WEICON HP

▶ 0,2 kg 10054393   ▶ 0,5 kg 10054003   ▶ 2,0 kg 10054004



#### WEICON Keramik BL

▶ 0,2 kg 10054394   ▶ 0,5 kg 10000093   ▶ 2,0 kg 10005233



#### WEICON Keramik HC 220

▶ 0,2 kg 10060702   ▶ 0,5 kg 10060705   ▶ 2,0 kg 10060707

 **Výhody nášho riešenia:**

- ▶ spoľahlivejšia oprava existujúceho komponentu

## Lepenie osvetľovacieho systému na železničnej stanici



### POPIS

- ▶ príprava povrchu pomocou WEICON Primer K 200
- ▶ lepenie ABS a lakovanej ocele pomocou WEICON Easy-Mix PU-90



#### Easy-Mix PU-90

- ▶ 50 ml
- 10031972



#### WEICON Primer K 200

- ▶ 250 ml
- ▶ 25 ml
- 10023567
- 10060609



### Výhody nášho riešenia:

- ▶ najlepší spôsob upevnenia z technického a finančného hľadiska
- ▶ rýchle vytvrdzovanie
- ▶ odolnosť voči vplyvom prostredia

## Oprava dopravníkového systému na sypké materiály



### POPIS

- ▶ dopravný pás bol vážne poškodený dierami a prasklinami
- ▶ brúsenie povrchu
- ▶ čistenie pomocou WEICON Čistič S v spreji
- ▶ nanosenie WEICON 1-K Primer G na poškodenú oblasť
- ▶ použitie WEICON Urethane 85
- ▶ vytvrdzovanie po 24 hodinách



#### Čistič S v spreji

▶ 500 ml  
10000147



#### 1K Primer G

▶ 50 ml  
10104191



#### Urethan 85

▶ 500 g      ▶ 540 g  
10057130      10057188  
Pracovný balík      kartuša

### 👍 Výhody nášho riešenia:

- ▶ oprava na mieste
- ▶ nie je potrebná demontáž

## Oprava výmenníkov tepla



### POPIS

- ▶ oprava malých netesností na výmenníkoch tepla z nehrdzavejúcej ocele
- ▶ čistenie pomocou WEICON Čistič S v spreji
- ▶ tesnenie pomocou WEICON WL a WEICON pásky zo sklenených vlákien



#### Čistič S v spreji

▶ 500 ml  
10000147



#### Páska zo sklenených vlákien

10000913



#### WEICON WL

▶ 0,2 kg 10067876    ▶ 0,5 kg 10067882    ▶ 2,0 kg 10067887

 **Výhody nášho riešenia:**

- ▶ oprava na mieste bez väčšej námahy

## Injektážne vyplnenie medzery na hriadeľi rotora v čistiarni štrku



### POPIS

- ▶ 4 mm medzera medzi vnútorným a vonkajším hriadeľom by mala byť vyplnená WEICON WR bez vzduchových prímiesí, aby sa zvýšila stabilita hriadeľa
- ▶ vo vzdialenosti jedného metra od medzery boli pripravené otvory so závitom, aby sa k nim dala pripojiť hadica s ventilom
- ▶ WEICON WR sa vtláča cez hadice do medzery, až kým sa nedosiahol najvyšší otvor
- ▶ WEICON WR bol úplne vytvrdnutý po 24 hodinách



### WEICON WR

- ▶ 0,2 kg  
10054400
- ▶ 0,5 kg  
10000077
- ▶ 2,0 kg  
10000078



### Výhody nášho riešenia:

- ▶ nie je potrebné kupovať drahý náhradný diel pre systém
- ▶ možnosť vlastnej výroby v dielni

## Vnútrotný náter obloženia vedrového výťahu zo soľnej bane



### POPIS

- ▶ viac ako 120 m<sup>2</sup> oceleového povrchu, na ktorý bolo nastriekaných po 120 kg WEICON GL-S a WEICON Keramik HC 220
- ▶ vo vedrovom výťahu sa soľ prepravuje smerom nahor cez šesť poschodí.
- ▶ vnútorná časť vedrového výťahu je obložená oceľovými plechmi, ktoré boli kvôli jednoduchému náteru farby zvnútra skorodované soľným prachom
- ▶ čistenie pomocou WEICON Čistič S v spreji po pieskovaní
- ▶ miešanie (živcová zložka zahriata na približne 50 °C)
- ▶ 1. vrstva WEICON GL-S
- ▶ 2. vrstva WEICON Keramik HC 220
- ▶ hľadanie možných defektov a následná kontrola hrúbky vrstvy



### Čistič S v spreji

- ▶ 500 ml
- 10000147



### WEICON GL-S

- ▶ 0,2 kg 10060361
- ▶ 0,5 kg 10060362
- ▶ 2,0 kg 10060363



### WEICON Keramik HC 220

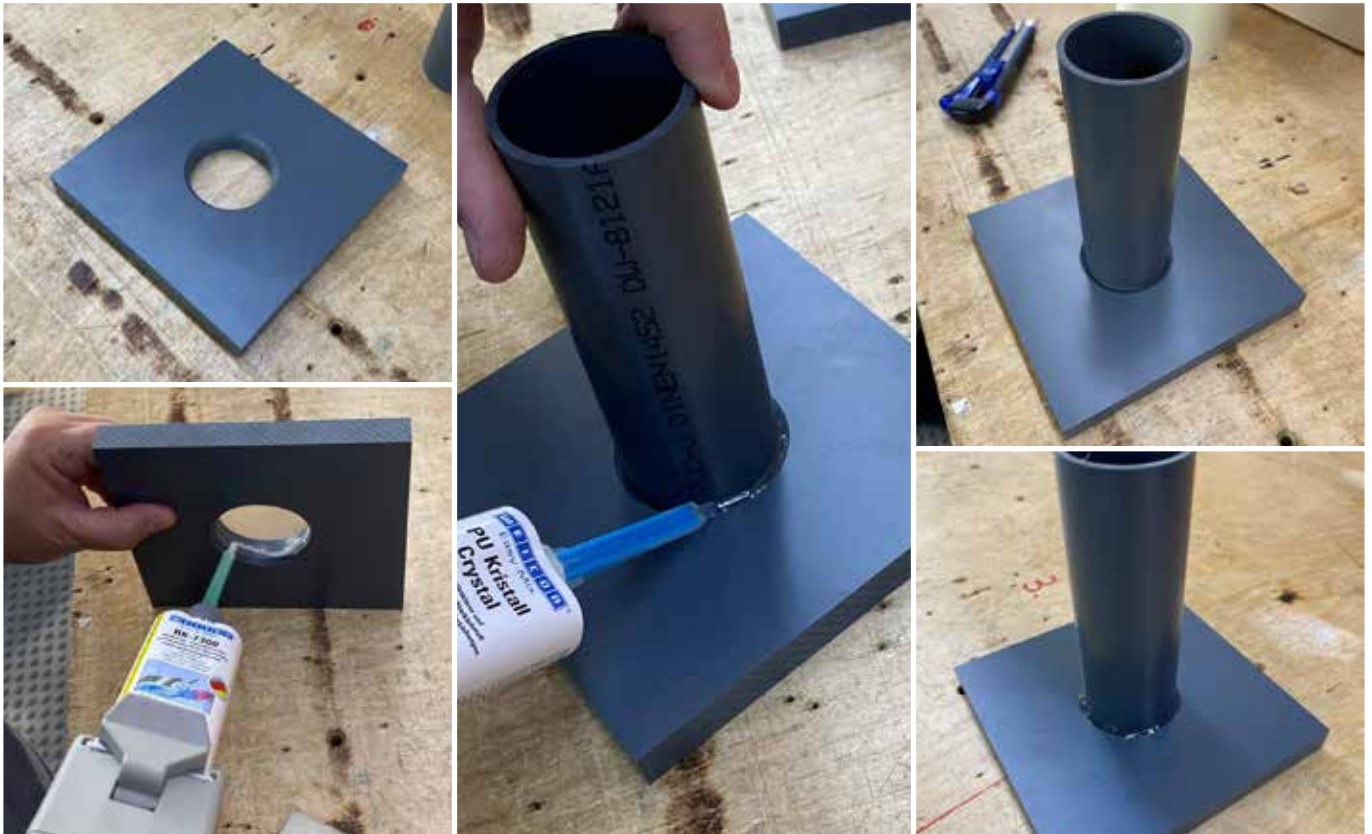
- ▶ 0,2 kg 10060702
- ▶ 0,5 kg 10060705
- ▶ 2,0 kg 10060707



### Výhody nášho riešenia:

- ▶ predĺženie intervalu údržby
- ▶ cez kontrolnú vrstvu (1. vrstva), je viditeľný stupeň údržby

## Lepenie odtokov (PVC) pre saunovú zónu



### POPIS

- ▶ výroba drenážnych odtokov (PVC) pre sauny v kúpeľoch
- ▶ odtoky sa nachádzajú za dlaždicami a boli dodatočne utesnené epoxidovou živcou
- ▶ čistenie pomocou WEICON Čistič S v spreji
- ▶ brúsenie a opätovné čistenie komponentov
- ▶ aplikácia WEICON RK-7300 do krúžku
- ▶ spájanie komponentov
- ▶ po dosiahnutí pevnosti na manipuláciu bola medzera vyplnená WEICON PU Crystal



#### Čistič S v spreji

- ▶ 500 ml
- 10000147



#### Easy-Mix RK-7300

- ▶ 50 g
- 10047457

#### Quadro-zmiešavacia dýza Systém B

- 10029793



#### Easy-Mix PU Crystal

- ▶ 50 ml
- 10058022

#### Quadro-zmiešavacia dýza Systém A

- 10005236

### Výhody nášho riešenia:

- ▶ kombinácia rôznych lepiacich systémov
- ▶ spoľahlivý výrobný proces pre náročné podmienky

## Výroba krytov regulátorov



### POPIS

- ▶ po zmene materiálu na PC/polykarbonát sa pri lepení krytov regulátorov objavili trhliny spôsobené napätím
- ▶ lepenie mosadzných uzáverov pomocou WEICONLOCK AN 301-70



AN 301-70

NSF

Certifikované na  
NSF/ANSI 61

▶ 20 ml

10026829

▶ 50 ml

10026826

▶ 200 ml

10026827



### Výhody nášho riešenia:

- ▶ nižší obsah kyselín v lepidle zabraňuje vzniku koróznych trhlín

## Povrchová úprava telesa požiarneho čerpadla



### POPIS

- ▶ čistenie pomocou WEICON Čistič S v spreji
- ▶ náter s WEICON HB 300
- ▶ povlak s WEICON Keramik BL
- ▶ náter s WEICON GL-S



#### Čistič S v spreji

- ▶ 500 ml  
10000147



#### WEICON HB 300

- ▶ 0,2 kg  
10004472
- ▶ 0,5 kg  
10001084
- ▶ 1,0 kg  
10000099



#### WEICON Keramik BL

- ▶ 0,2 kg  
10054394
- ▶ 0,5 kg  
10000093
- ▶ 2,0 kg  
10005233



#### WEICON GL-S

- ▶ 0,2 kg  
10060361
- ▶ 0,5 kg  
10060362
- ▶ 2,0 kg  
10060363

### 👍 Výhody nášho riešenia:

- ▶ nákladovo efektívna údržba, dokonca aj v prípade starších čerpadiel

## Oprava bronzového hriadeľa vrtule



### POPIS

- ▶ polomer hriadeľa bol stočením znížený o 3 mm
- ▶ na vonkajšie okraje bola nanosená lepiaca páska, na hrúbku približne 5 mm, aby sa Plastická-ocel mohla rovnomerne naniest'
- ▶ Čistenie pomocou WEICON Čistič S v spreji
- ▶ nanášanie WEICON HB 300 štetcom, aby sa zabezpečila dobrá príľnavosť a zabránilo sa vzniku bublín
- ▶ použitie WEICON HB 300 s kontúrovacou špachtľou Flexy
- ▶ nakoniec bola aplikácia ukončená pomocou kovovej platne
- ▶ stočte na požadovaný počiatkový rozmer a uzavrite otvory



#### Čistič S v spreji

- ▶ 500 ml
- ▶ 10000147



#### WEICON HB 300

- ▶ 0,2 kg
- ▶ 0,5 kg
- ▶ 1,0 kg
- ▶ 10004472
- ▶ 10001084
- ▶ 10000099



### Výhody nášho riešenia:

- ▶ oprava rôznych geometrií poškodenia na pôvodnom komponente

## Náter vývodov trysiek na trajekte



### POPIS

- ▶ čistenie vysokotlakovou vodou
- ▶ pieskovanie
- ▶ čistenie pomocou WEICON Čistič S v spreji
- ▶ aplikácia WEICON WL v dvojvrstvovom systéme



#### Čistič S v spreji

▶ 500 ml  
10000147



#### WEICON WL

▶ 0,2 kg 10067876   ▶ 0,5 kg 10067882   ▶ 2,0 kg 10067887



### Výhody nášho riešenia:

- ▶ obnova zložitejších komponentov bez nákladného nového procesu obstarávania

## Povrchová úprava podvodných výfukov pri stavbe lodí

### POPIS

- ▶ výfuky na námorných lodiach sú umiestnené pod vodou, aby sa odsírlili výfukové plyny
- ▶ zaťaženie od 180-200 °C
- ▶ Bresleho test (koncentrácia soli na povrchu) a meranie drsnosti
- ▶ čistenie pomocou WEICON Čistič S v spreji
- ▶ 1. vrstva WEICON Keramik HC 220
- ▶ holiday test (test pórov/trhlín) do 500 µm
- ▶ 2. Vrstva Keramik HC 220 do 800-1000 µm



#### Čistič S v spreji

- ▶ 500 ml
- ▶ 10000147



#### WEICON Keramik HC 220

- ▶ 0,2 kg    ▶ 0,5 kg    ▶ 2,0 kg
- ▶ 10060702    ▶ 10060705    ▶ 10060707



### Výhody nášho riešenia:

- ▶ spoľahlivý proces nanášania na povrchy pre vysokoteplotné oblasti

## Lepenie umelých rias



### POPIS

- ▶ lepenie s WEICON VA 30 Black, 5 g
- ▶ mihalnice vyrobené z norky, hodvábu a iných materiálov sa namáčajú do kvapky WEICON VA 30 Black a vkladajú sa medzi pravé mihalnice
- ▶ vlhkosť regulovaná na 50-60%
- ▶ oblasť aplikácie 1:1 alebo objemová technika (obrázok nižšie)



#### VA 30 Black

- |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|
| ▶ 12 g   | ▶ 30 g   | ▶ 60 g   | ▶ 500 g  |
| 10025827 | 10025824 | 10025829 | 10025987 |

### Výhody nášho riešenia:

- ▶ optimálne zloženie lepidla
- ▶ vysoká odolnosť a pružnosť

## Montáž núdzových západiek na zavesené jednokoľajnice



### POPIS

- ▶ vďaka toleranciam niekoľkých milimetrov slúži WEICON WR ako tesnenie, ktoré zabezpečuje silové upevnenie núdzovej západky
- ▶ pre umožnenie demontáže sa WEICON WR natlačí na plech z nehrdzavejúcej ocele so separačným prostriedkom WEICON F 1000 na kontaktnej ploche
- ▶ po vytvrdnutí sa základná doska vyberie z formy a na teraz už rovný povrch sa namontuje núdzová západka
- ▶ skrutkové spoje sú utesnené žltým WEICON Lakom na zistenie skrutiek



### Separátor tekutý F 1000

▶ 1 L  
10026167



### WEICON WR

▶ 0,2 kg 10054400 ▶ 0,5 kg 10000077 ▶ 2,0 kg 10000078



### Lak na zaistenie skrutiek

▶ 30 g 10038883 ▶ 60 g 10047485 **ŽLTÁ** RAL 1021\*

▶ 30 g 10038884 ▶ 60 g 10046906 **ZELENÁ** RAL 6010\*

▶ 30 g 10038882 ▶ 60 g 10047481 **ČERVENÁ** RAL 3000\*



Výhody nášho riešenia:

- ▶ presná a správna inštalácia núdzovej západky

\* približne zodpovedá uvedeným farebným tónom RAL

## Údržba vodnej nádrže poľského námorníctva



### POPIS

- ▶ vyčistenie povrchu pomocou WEICON Čistič S v spreji
- ▶ brúsenie a dodatočné čistenie
- ▶ aplikácia WEICON Food Grade vo viacvrstvovom systéme štetcom
- ▶ striekanie nebolo možné kvôli zložitosti pracovného priestoru



#### Čistič S v spreji

- ▶ 500 ml  
10000147



#### WEICON Food Grade

- ▶ 0,2 kg  
10062864
- ▶ 0,5 kg  
10062869
- ▶ 2 kg  
10062875

### 👍 Výhody nášho riešenia:

- ▶ úspešne sa predišlo nákladnej rekonštrukcii a servisu
- ▶ možnosti efektívnych opráv v potravinárskom sektore

## Oprava obežného kola v cementárni



### POPIS

- ▶ surovina hlboko opotrebovala lopatky obežného kola
- ▶ obežné koleso malo celkovo 14 lopatiek, ktoré sa museli obnoviť
- ▶ povrch bol mechanicky očistený a obrúsený
- ▶ čistenie pomocou WEICON Čistič S v spreji
- ▶ Primer, adhézny náter: WEICON HP
- ▶ Výplňový materiál: WEICON WPN
- ▶ Vrchný náter, brúsna vrstva: WEICON Keramik HC 220
- ▶ pri oprave bolo veľmi dôležité, aby bol povrch neskôr čo najhladší
- ▶ všetky tri výrobky boli spracované mokré na mokrom (sledujte časovú postupnosť vrstiev)
- ▶ po kompletnej oprave sa obežné koleso muselo vyvážiť



#### Čistič S v spreji

- ▶ 500 ml
- ▶ 10000147



#### WEICON HP

- ▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
- ▶ 10054393 ▶ 10054003 ▶ 10054004



#### WEICON WPN

- ▶ 2,0 kg ▶ 13,62 kg
- ▶ 10056868 ▶ 10050041



#### WEICON Keramik HC 220

- ▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
- ▶ 10060702 ▶ 10060705 ▶ 10060707



Výhody nášho riešenia:

- ▶ efektívna údržba

## Oprava výstupnej brány na lieviku



### POPIS

- ▶ počas výroby betónových blokov došlo ku korózii a opotrebeniu komponentu násypky v dôsledku neustáleho kontaktu so zmesou piesku a cementu
  - ▶ mechanické čistenie pomocou čističa Bristle Blaster
  - ▶ čistenie pomocou WEICON Čistič S v spreji
  - ▶ nanosenie prvej vrstvy WEICON GL, ktorá vyrovnáva opotrebenie a pôsobí ako kontrolná vrstva
  - ▶ aplikácia WEICON Keramik BL ako vrchného náteru
- ▶ **TIP:** Štetce WEICON poskytujú pri nanášaní Plastických-ocelí výrazne lepší výsledok v porovnaní s bežnými štetcami.



#### Čistič S v spreji

▶ 500 ml  
10000147



#### WEICON Keramik BL

▶ 0,2 kg 10054394   ▶ 0,5 kg 10000093   ▶ 2,0 kg 10005233



#### WEICON GL

▶ 0,2 kg 10057791   ▶ 0,5 kg 10057714   ▶ 1,0 kg 10057800



#### Kefa 60, krátka, plochá Plastická-ocel'

10068373

### 👍 Výhody nášho riešenia:

- ▶ predĺženie životnosti
- ▶ ochrana základného materiálu

## Séria skúšok na lepenie polyetylénových plynových potrubí



### POPIS

- ▶ pre sériu testov boli úseky potrubia štandardného plynovodu, aký sa používa pri výstavbe ciest, vybavené T-kusom pre pripojenie domu
- ▶ Test na tri pokusy:
  1. pomalé zvyšovanie tlaku, napríklad na simuláciu zaťaženia pôdou (statická tlaková skúška)
  2. na lepený spoj bolo voľne spustené závažie; simulovalo sa tým zaťaženie spôsobené úderom rýla počas stavebných prác (nárazová skúška)
  3. kontrola tesnosti na plyn



#### Easy-Mix PE-PP 45

▶ 45 ml  
10057687  
takmer  
bezfarebný,  
priesvitný

#### Dávkovacia pištoľ D 50 10:1

10059295

#### Zmiešavacia dýza 10:1 B

10023115

#### Špeciálny posuvník

10023341

Na prestavbu dávkovacej pištole  
Easy-Mix D 50 na Easy-Mix PE-PP 45



### Výhody nášho riešenia:

- ▶ ekonomicky a technicky atraktívna alternatíva k elektrickému zväzaniu

## Údržba základnej dosky výpustného lievika v bani



### POPIS

- ▶ pieskovanie
- ▶ odstránenie zvyškov po pieskovaní (prach)
- ▶ vyčistenie povrchu (WEICON Čistič S v spreji, WEICON Čistič povrchov)
- ▶ aplikácia WEICON WP ako ochrany proti opotrebovaniu
- ▶ nasleduje zhutnenie a vyhladenie pomocou PE fólie



#### Čistič S v spreji

- ▶ 500 ml  
10000147



#### Čistič povrchov

- ▶ 150 ml  
10024317
- ▶ 400 ml  
10024313

### Výhody nášho riešenia:

- ▶ predĺženie/zdvojnásobenie intervalu údržby z troch na minimálne šesť mesiacov
- ▶ doska sa môže, po obetovaní ochrany proti opotrebovaniu, nanovo natrieť
- ▶ ochrana základného materiálu
- ▶ zníženie prestojov systému



#### WEICON WP

- ▶ 0,2 kg  
10054399
- ▶ 2,0 kg  
10032320
- ▶ 10,0 kg  
10032939

## Oprava rozvodov odpadových vôd



### POPIS

- ▶ odstránenie fauny a flóry
- ▶ pieskovanie
- ▶ vítanie otvorov na zabránenie vzniku trhlín
- ▶ čistenie pomocou WEICON Čistič S v spreji
- ▶ Opravná tyčinka Multi-Purpose s teplovzdušnou pištoľou (na rýchle zastavenie tečúcej vody)
- ▶ použitie WEICON HP s páskou zo sklenených vlákien
- ▶ Opravná páska 12/100
- ▶ konečný náter s WEICON Keramik BL



#### Čistič S v spreji

- ▶ 500 ml
- ▶ 10000147



#### WEICON Súprava na opravu potrubí

- ▶ 10 cm x 3,5 m ▶ 12 cm x 10 m
- ▶ 10055740 ▶ 10057026
- biela biela



#### WEICON HP

- ▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
- ▶ 10054393 ▶ 10054003 ▶ 10054004



#### WEICON Keramik BL

- ▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
- ▶ 10054394 ▶ 10000093 ▶ 10005233

### Výhody nášho riešenia:

- ▶ trvalá a udržateľná údržba
- ▶ ochrana základného materiálu proti korózii

## Oprava hasiaceho potrubia



### POPIS

- ▶ materiál rúrky: GRE, priemer 300 mm
- ▶ tlak: 16 barov
- ▶ zastavenie vody, ktorá stále tečie
- ▶ Opravná tyčinka Multi-Purpose, WEICON SF, teplovzdušná pištoľ
- ▶ brúsenie
- ▶ čistenie pomocou WEICON Čistič S v spreji
- ▶ WEICON HP + páska zo sklenených vlákien
- ▶ Opravná páska 12/100; 10/35
- ▶ WEICON GL-S



### Opravná tyčinka Multi-Purpose

- ▶ 57 g 10053992
- ▶ 115 g 10053995



### WEICON SF

- ▶ 0,2 kg 10009769
- ▶ 0,5 kg 10000071
- ▶ 2,0 kg 10000072



### WEICON HP

- ▶ 0,2 kg 10054393
- ▶ 0,5 kg 10054003
- ▶ 2,0 kg 10054004



### Opravná páska

- ▶ 10 cm x 3,5 m 10057455  
biela
- ▶ 12 cm x 10 m 10057459  
biela



### WEICON GL-S

- ▶ 0,2 kg 10060361
- ▶ 0,5 kg 10060362
- ▶ 2,0 kg 10060363

### 👍 Výhody nášho riešenia:

- ▶ dlhotrvajúca ochrana proti opotrebovaniu
- ▶ ochrana základného materiálu proti korózii

## Výroba karosérií/výroba vozidiel



### POPIS

- ▶ spoločnosť sa špecializuje na prestavby vrátane špeciálnych vozidiel/pohrebných vozidiel/karavanov/nehodových vozidiel a klasických vozidiel
- ▶ podpery/podlahy, nadstavby, obklady atď. sa lepia pomocou WEICON Flex 310 M® Classic alebo WEICON Speed-flex
- ▶ veľkoplošné obloženia z plsti/kobercov sa lepia pomocou WEICON Lepidla v spreji - extra silné
- ▶ príprava povrchu pomocou WEICON Čistič S v spreji, WEICON Stop hrdzi, alebo WEICON Aktivačný čistič
- ▶ WEICON Multi-pena sa používa na povrchovú úpravu pred dodaním



### Flex 310 M® Classic



- ▶ 280 ml 10104277 biela
- ▶ 280 ml 10104291 Sedá
- ▶ 280 ml 10104305 čierna

### Speed-Flex®



- ▶ 280 ml 10105235 biela
- ▶ 280 ml 10105228 Sedá
- ▶ 280 ml 10105248 čierna

### Lepidlo v spreji - extra silné

- ▶ 500 ml 10024662

### Stop hrdzi

- ▶ 500 ml 10048642

### Multi-pena

- ▶ 150 ml 10063243
- ▶ 400 ml 10000144



### Aktivačný čistič

- ▶ 400 ml 10062859

### Čistič S v spreji

- ▶ 500 ml 10000147



### Výhody nášho riešenia:

- ▶ všestranné možnosti použitia
- ▶ efektívne spájanie širokej škály materiálov

## Vyvažovacie rotorové zostavy pre elektromotory



### POPIS:

- ▶ na boky rotorového zväzku, na medené cievky, sa tmel nanáša v odmeraných dávkach
- ▶ vyváženie sa vykonáva pred vytvrdnutím, aby sa kompenzovala akákoľvek nerovnováha



### Vyvažovací tmel

- ▶ 400 g 10000129
- ▶ 1,0 kg 10000113
- ▶ 5,0 kg 10000114



### Výhody nášho riešenia:

- ▶ okamžitá počiatočná adhézia
- ▶ možnosť polohovania a porciovania vyvažovacej hmoty počas procesu vyvažovania

## Náter Peltonovej vodnej turbíny



### POPIS

- ▶ bežce Peltonovej vodnej turbíny boli po niekoľkých rokoch prevádzky viditeľne opotrebované odieraním
- ▶ pred nanosením náteru bola turbína najprv opieskovaná a dôkladne vyčistená naším čistiacim prostriedkom WEICON Čistič S v spreji
- ▶ dutiny obežných kolies boli vyplnené WEICON WR2
- ▶ nakoniec dvojité náter s WEICON Keramik BL



#### Čistič S v spreji

▶ 500 ml  
10000147



#### WEICON WR2

▶ 0,2 kg 10054401   ▶ 0,5 kg 10000087   ▶ 2,0 kg 10000088



#### WEICON Keramik BL

▶ 0,2 kg 10054394   ▶ 0,5 kg 10000093   ▶ 2,0 kg 10005233



### Výhody nášho riešenia:

- ▶ nákladovo efektívne opravy a údržba
- ▶ predĺženie životnosti

# Reštaurovanie pamätníka Karla Marxa



## POPIS

- ▶ reštaurovanie 400 m<sup>2</sup> tabule pamätníka s nápisom
- ▶ tabuľa je vyrobená z hliníkového odliatku a musela sa prepracovať kvôli poveternostným podmienkam a zlej kvalite
- ▶ na stabilizáciu celej štruktúry 174 jednotlivých panelov sa na zadnej strane použil WEICON C a páska zo sklenených vlákien
- ▶ na obnovenie rôznych kontúr sa na prednej strane použili WEICON F a WEICON Opravná tyčinka Hliník
- ▶ aby sme sa čo najviac priblížili farbe patiny, pridáva sa do našich výrobkov prach z víťania
- ▶ okrem toho boli puzdrá na zavesenie panelov nanovo prilepené a zaistené pomocou WEICONLOCK AN 302-72



### Čistič S v spreji

▶ 500 ml  
10000147



### WEICON C

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg  
10051209 10000032 10000033



### WEICON F

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg  
10054387 10000039 10000041



### Opravná tyčinka Hliník

▶ 57 g ▶ 115 g  
10010246 10007711



### AN 302-70

▶ 10 ml ▶ 20 ml ▶ 50 ml  
10030476 10016421 10017884  
▶ 200 ml  
10019978



## Výhody nášho riešenia:

- ▶ odolné riešenie opravy
- ▶ vynikajúca obnova vlastností povrchu
- ▶ používateľsky prívetivé ovládanie a aplikácia

## Povlak chvostovej hriadele



### POPIS

- ▶ príprava povrchu: pieskovanie SA 2,5 MG
- ▶ čistenie pomocou WEICON Čistič S v spreji
- ▶ WEICON A na obnovu povrchu
- ▶ WEICON Páska zo sklenených vlákien v kombinácii s WEICON WL ako vrchný náter



#### Čistič S v spreji

- ▶ 500 ml
- 10000147



#### Páska zo sklenených vlákien

10000913



#### WEICON WL

- ▶ 0,2 kg 10067876
- ▶ 0,5 kg 10067882
- ▶ 2,0 kg 10067887

### Výhody nášho riešenia:

- ▶ nie je potrebný žiadny drahý nový nákup
- ▶ obnovenie funkčnosti

## Vyrovňavanie šnekového dopravníka v spaľovni odpadu



### POPIS

- ▶ zarovnanie prechodov z oceleového základného telesa na ochranu proti opotrebovaniu (oxid hlinitý)
- ▶ náter s WEICON HB 300



#### Čistič S v spreji

- ▶ 500 ml  
10000147



#### WEICON HB 300

- ▶ 0,2 kg  
10004472
- ▶ 0,5 kg  
10001084
- ▶ 1,0 kg  
10000099

### 👍 Výhody nášho riešenia:

- ▶ zabezpečenie a zvýšenie prepravnej kapacity
- ▶ žiadne upchávanie systému v dôsledku zvyškov vlákien

## Oprava hnacích kolies



### POPIS

- ▶ výroba ťažných zariadení pre vodné športy
- ▶ oprava hliníkových hnacích kolies (Ø 820 mm)
- ▶ odstránenie vrstvy oxidu na hliníku
- ▶ čistenie pomocou WEICON Čistič S v spreji
- ▶ náter s WEICON F
- ▶ po oprave sa ochrana lana z PE (červená) zalisuje do drážky kolesa



### Čistič S v spreji

- ▶ 500 ml
- 10000147



### WEICON F

- ▶ 0,2 kg
- ▶ 0,5 kg
- ▶ 2,0 kg
- 10054387
- 10000039
- 10000041



### Výhody nášho riešenia:

- ▶ obnovenie vedenia pre lano
- ▶ nákladovo efektívna oprava
- ▶ nie je potrebný žiadny nový nákup



## Odstránenie hrdze z nápisov na plynovej nádrži



### POPIS

- ▶ čitateľnosť nápisov bola značne narušená hrdzou
- ▶ WEICON Odstraňovač hrdze Gél bol pre intenzívny účinok aplikovaný vo veľkom množstve a prekrytý fóliou, aby sa zabránilo vysychaniu



### Odstraňovač hrdze Gél

- ▶ 1 L 10101908
- ▶ 5 L 10101905



### Výhody nášho riešenia:

- ▶ zlepšenie čitateľnosti
- ▶ obnova bezpečnostne dôležitých komponentov
- ▶ odstraňovanie hrdze na mieste bez mechanického zásahu (nebezpečná oblasť)

## Oprava hnacieho hriadeľa



### POPIS:

- ▶ čistenie pomocou WEICON Čistič S v spreji
- ▶ náter s WEICON HB 300
- ▶ odobratie materiálu na menší rozmer: 3 mm
- ▶ nanosenie na 5 mm
- ▶ nad dimenziu = 2 mm
- ▶ strojné obrábanie na základný rozmer/pôvodný



### Čistič S v spreji

- ▶ 500 ml
- ▶ 10000147



### WEICON HB 300

- ▶ 0,2 kg
- ▶ 0,5 kg
- ▶ 1,0 kg
- ▶ 10004472
- ▶ 10001084
- ▶ 10000099



### Výhody nášho riešenia:

- ▶ nie je potrebný žiadny nový nákup
- ▶ nákladovo efektívna oprava

## Lepenie brúsnych kotúčov



### POPIS:

- ▶ po mnohých interných testoch sa rozhodlo v prospech nášho epoxidového lepidla WEICON Easy-Mix S 50
- ▶ rozhodujúcimi faktormi boli, okrem iného, doba spracovateľnosti a pôsobivé výsledky v nasledujúcom teste:
  - ocelový trň
  - brúsny kotúč z karbidu kremíka
  - aplikácia vnútorného valcového brúsenia



Easy-Mix S 50

▶ 50 ml  
10005230



### Výhody nášho riešenia:

- ▶ transparentné lepenie s vysokou pevnosťou a teplotnou odolnosťou

## Výroba sanitiek



### POPIS:

- ▶ pri výrobe sanitiek sa spájali materiály z hliníka, nehrdzavejúcej ocele, lakovanej ocele a ABS plastu
- ▶ na lepenie spínacieho panela sa použil WEICON Čistič povrchov a WEICON Easy-Mix RK-7100 čierny



### Čistič povrchov

- ▶ 150 ml 10024317
- ▶ 400 ml 10024313



### Easy-Mix RK-7100

- ▶ 50 g 10030534  
krémovo biela, mliečna
- ▶ 50 g 10051232  
čierna



### Výhody nášho riešenia:

- ▶ lepenie rôznych materiálov
- ▶ flexibilita pri navrhovaní a výrobe vozidla
- ▶ tlmenie vibrácií a zníženie hluku



**POPIS:**

- ▶ na lepenie komponentov sa použil WEICON Flex 310 M® Classic v rôznych farbách
- ▶ na utesnenie spojov sa použil WEICON Flex 310 M® Nerez
- ▶ WEICON Aktivačný čistič bol použitý na prípravu povrchu pred aplikáciou Flex 310 M Classic a Flex 310 M Nerez



**Aktivačný čistič**

▶ 400 ml  
10062859



**Flex 310 M® Classic**



▶ 280 ml 10104277 biela	▶ 280 ml 10104291 šedá	▶ 280 ml 10104305 čierna
▶ 200 ml 10057238 Presspack	▶ 200 ml 10057240 Presspack	▶ 200 ml 10057245 Presspack



**Flex 310 M® Nerez**



▶ 280 ml  
10105212



**Výhody nášho riešenia:**

- ▶ lepenie rôznych materiálov
- ▶ flexibilita pri navrhovaní a výrobe vozidla
- ▶ tlmenie vibrácií a zníženie hluku



## WEICON GmbH & Co. KG (Headquarters)

Königsberger Str. 255 · DE-48157 Münster  
P.O. Box 84 60 · DE-48045 Münster  
Germany  
phone +49 (0) 251 9322 0  
WhatsApp + 49 (0) 251 9322 393  
info@weicon.de

## WEICON Middle East L.L.C.

Jebel Ali Ind Area 1  
P.O. Box 118 216 · Dubai  
United Arab Emirates  
phone +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae

## WEICON Inc.

20 Steckle Place · Unit 20  
Kitchener · Ontario N2E 2C3 · Canada  
phone +1 877 620 8889  
info@weicon.ca

## WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.

Orhan Gazi Mahallesi 16. Yol Sokak No: 6  
34538 Hadimköy-Esenyurt · Istanbul  
Türkiye  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr

## WEICON Romania SRL

Str. Podului Nr. 1  
547176 Budiu Mic (Targu Mures) · Romania  
phone +40 (0) 3 65 730 763  
office@weicon.com

## WEICON SA (Pty) Ltd

Unit No. D1 · Enterprise Village  
Capricorn Drive · Capricorn Park  
Muizenberg 7945 (Cape Town) · South Africa  
phone +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

## WEICON South East Asia Pte Ltd

7 Soon Lee Street  
#01-11 iSPACE · Singapore 627608  
phone (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

## WEICON Czech Republic s.r.o.

Teplická 305  
CZ-417 61 Teplice-Bystřany  
Česká republika  
phone +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz

## WEICON Ibérica S.L.

Av. del Camino de lo Cortao, 30  
nave 22, San Sebastián de los Reyes  
28703 Madrid · Spain  
phone +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es

## WEICON Italia S.r.L.

Via Gelasio Adamoli, 35  
16141 Genova · Italy  
phone +39 010 2924 871  
info@weicon.it

## WEICON Colombia S.A.S

Calle 19, 43b-64  
Medellín · Colombia  
phone +57 310 837 37 99  
info@weicon.co

## WEICON Australia Pty Ltd

Lot 9 · Unit 3, 55-65 Christensen Road  
Stapylton · QLD 4207 · Australia  
phone +61 (0) 452 553 384  
info@weicon.com.au

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



**WhatsApp**  
servis



Management  
System  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015

[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 9108636595



WEICON

**APLIKÁCIE A  
PRODUKTY V**

Obj. číslo 10106259

Váš odborný predajca:  
**ALTIS Slovakia s.r.o.**  
Záturčianska 66, 036 01 Martin  
tel.: 043 4220 258  
mobil: 0915 447 613  
e-mail: [info@weicon-sk.sk](mailto:info@weicon-sk.sk)  
[www.weicon-sk.sk](http://www.weicon-sk.sk)