METALINE - OCHRANNÉ POVRCHY

Bulletin společnosti FALCON CZECH s.r.o. Květen 2016

Pružné otěru odolné povrchy

Firma FALCON CZECH s.r.o je obchodním zástupcem německé firmy MetaLine pro ČR. Firma se zaměřením na povrchovou ochranu kovů v extrémních podmínkách nabízí zejména jedinečný ochranný otěru odolný systém řady ML 700, kde je otěru a chemicky odolný polyuretanový povrch aplikován pomocí speciální aplikační pistole, s výměnnými dvousložkovými náplněmi, umožňující aplikaci na relativně malých i velkých plochách

Polyuretan nanášený stříkáním

Splňuje nejpřísnější požadavky na kvalitu povrchu, chemickou a mechanickou odolnost. FDA atest dovoluje aplikovat polyuretan i v potravinářském průmyslu

Dodává se : ve dvousložkových kartuších, sedmi barevných odstínech v tvrdostech 60 Sh , 85 Sh a 95 Sh
Aplikuje se : speciální aplikační pistolí , tlakovým vzduchem , ve vrstvách 1 až 20 mm. Materiál lze nanášet prakticky na jakýkoliv otryskaný povrch SA 2,5

PRAKTICKÉ VYUŽITÍ : otěru odolné, chemicky odolné povrchy v nejširším spektru průmyslu. Chrání povrchy před mechanickým poškozením, korozí, kavitací a chemickými látkami (pH 3 - 11) zásadní měrou prodlužují životnost.

Vážení zákazníci,

připravili jsme pro Vás tento informační bulletin, se zaměřením na produkty firmy MetaLine, která svojí kvalitou patří mezi přední výrobce v oboru. Věříme, že Vám tyto informace pomohou v praktickém využití i k finančním úsporám

FALCON CZECH s.r.o.

Polyureranové povrchy ML 700 se nanáší pomocí speciální pistole a výměnných náplní

V tomto vydání najdete

- ML 100 XTM chemický povlak
- ML SXL opravný tmel
- ML 700 polyuretanové ochranné povrchy
- ML 440 protihlukový nátěr

100 XTM je určen pro aplikaci do chemicky vysoce namáhaných prostředí pH 1 - 14

100 XTM - extrémní chemická odolnost

Metaline 100 XTM je elastický novolac / keramický povlak vyvinutý pro aplikaci štětcem, válečkem nebo stříkací pistolí. Hlavní oblastí použití je trvalá ochrana kovových nebo betonových povrchů před kapalnými agresivními chemickými látkami, jako jsou barviva, kyseliny nebo rozpouštědla - a to i za velmi vysokých provozních teplot 130 / 150 °C.

Netoxický materiál se nanáší v několika vrstvách při běžné okolní teplotě a je trvalý, absolutně odolný proti korozi na téměř všech pevných površích. Po vytvrzení tvoří nepropustný keramický povrch s vynikající chemickou odolností. Chrání proti celé řadě organických a anorganických chemikálií, sloučenin i proti většině průmyslových odpadů rozpuštěných ve vodě.

NADPRŮMĚRNÁ KVALITA A SNADNOST APLIKACE ŘADÍ 100 XTM MEZI NENAHRADITELNÉ PRODUKTY V OBORU

Základ	**Novolac / ceram**
Barva	Šedá, RAL 7031
Způsob aplikace	Štětec, váleček, pistole
Tepelná příprava	Ne
Povrch	Keramický,částečně pružný
Maximální teplota za mokra / za sucha	130°C / 150°C
Tloušťka vrstvy	0,5 až 2,5 mm
Počet vrstev	Do dosažení požadované tloušťky
Chemická odolnost	pH 1 - 14
Spotřeba	1,25 Kg / m^2
Funkční pevnost	48 hodin
Příprava povrchu	Mechanicky, pískování, odmaštění
Velikost balení	5 Kg nebo 200 Kg
Skladovatelnost	12 měsíců

KERAMICKÝ KOMPOZIT

MetaLine SXL

Nenahraditelným pomocníkem při opravách opotřebených povrchů je keramický tmel MetaLine SXL.

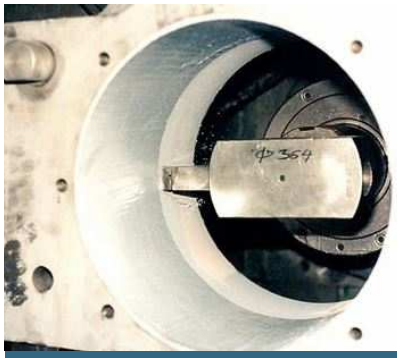
Aplikujeme na opískovaný povrch pomocí přiložené špachtle, ve vrstvě 0,1 až několik cm. Nesmršťuje se a odolává teplotám do 235 °C

Díky vysoké chemické odolnosti pH 2 - 13 je vhodný pro použití v chemickém prostředí.

DOPORUČENÉ POUŽITÍ TMELU

- Opravy poškozených hřídelí
- Opravy čerpadel a turbín
- Úbytky materiálu obecně

MetaLine SXL - odolný na otěr



MetaLine SXL - výborně obrobitelný

Šnekové podavače

Potrubí a jeho části

Ventilátory

Vibrační a omílací technika

Potravinářství a farmacie

MetaLine 785 - hladký, pružný povrch zajistí nadstandardní životnost vodní turbíny

CHYTRÉ POVRCHY MetaLine 700

Používání ML 700 v praxi znamená zejména zásadní prodloužení životnosti namáhaných dílů a také možnost oprav opotřebených, v kvalitě dílů zcela nových.

Vlastnosti povrchu jsou velmi podobné polyuretanu litému, výhodou je možnost aplikace na jakýkoliv povrch a tvar ve vrstvě 1 až 20 mm. Polyuretanové povrchy jsou rovněž vynikající alternativou k pryžovým povrchům, ale s ohledem na lepší vlastnosti se nanáší v menších vrstvách , bez následné vulkanizace. V případě opotřebení, nebo poškození se tyto povrchy dají snadno opravovat.

Dobré využití technologie ML 700 je v oblastech vodního hospodářství, těžba nerostných surovin, automotive, potravinářství, papírenský průmysl, v chemickém průmyslu a mnoha dalších. Aplikace závisí do značné míry na představivosti zákazníka, respektive na jeho nových nápadech , jak se dá technologie využít.

Základem pro kvalitní aplikaci produktů je vysoká odbornost pracovníků .
Pro úspěšnou aplikaci dodáváme startovací sety, včetně aplikační pistole a odborného zaškolení. V průběhu spolupráce poskytujeme poradenský servis zdarma.

TECHNOLOGIE MetaLine 700 ZNAMENÁ BÝT KROK PŘED KONKURENCÍ

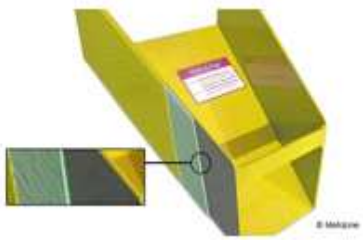
Protihlukový nátěr ML 440

MetaLine 440 - je určen ke snížení hluku průmyslových zařízení a k zamezení šíření hluku

Metaline 440 významně mění chování zvuku šířícího se v kovových konstrukcích. Nanáší se na vnější straně, a nemá tedy žádný negativní vliv na funkci součásti. Vytváří na vzduchu schnoucí **elastický film Povrch je neporézní**, vytvářející efekt pomerančové kůry.

Oblasti použití
Vibrační podavače, strojní skříně, čerpadla, kompresory, obalové systémy, média skluzavky, obtisky, části klimatizací, odstředivé bubny, třídící systémy …

Povrch je přelakovatelný syntetickými , nebo systémem ML 700



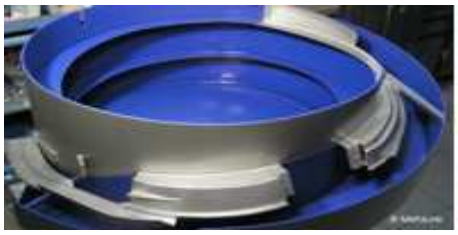
MetaLine 440 - významně snižuje úroveň rezonanční hladiny hluku (baleno po 5 Kg)

Kontakt

Zavolejte nám a my vám poskytneme více informací o našich službách a produktech.

Northwind Traders
4567 Main Street
Raleigh, NC 02134-0000

(555) 555-0123

email@sample.com

Navštivte nás na stránkách www.northwind.com