

# Na začátku unikátních barev byl rybí olej



Roman Bulíček

Společnost Club Mark Barvy, s.r.o., (**kontakt na str. 39**) rozšiřuje v letošním roce svůj sortiment nátěrových systémů pro průmyslové lakování o průmyslové produkty společnosti RUST-OLEUM, čímž přichází na domácí trh se zajímavým sortimentem tohoto významného světového výrobce barev.

Historie společnosti RUST-OLEUM se sídlem v USA sahá do roku 1921, kdy vstoupila na trh s jedinečným nátěrem na bázi rybího oleje. Zjistilo se totiž, že na rybářských lodích, v místech, která byla kontaminována rybím olejem, je ocelový povrch daleko lépe chráněn před korozi, než ostatní plochy. Tento speciální nátěr na rez s obsahem rybího oleje měl unikátní vlastnosti. Pronikal skrz rez na holý kov, odtud vytlačoval zachycený vzduch a vlhkost, která způsobuje tvorbu rzi, čímž poskytoval mnohem vyšší antikorozní ochranu, než běžně používané produkty.

Příští rok oslaví společnost RUST-OLEUM 60ti leté působení na evropském trhu, kde jsou její výrobky zaměřené na profesionální použití, pro antikorozní ochranu, údržbu, renovace a především vyplňuje prostor náročných a mnohdy nestandardních požadavků zákazníků.

Jednou z hlavních předností a konkurenční výhodou produktů společnosti RUST-OLEUM je reálné poskytnutí často požadované kombinace vlastností – jednoduchá, rychlá aplikace při zajištění maximální povrchové ochrany, a to vše s důrazem na úsporu času.

Nátěrové systémy RUST-OLEUM pro povrchové ochrany kovů jsou často úspěšné tam, kde předchozí lakovací systémy selhaly nebo univerzální lakovací systémy nemohou splňovat náročné požadavky.

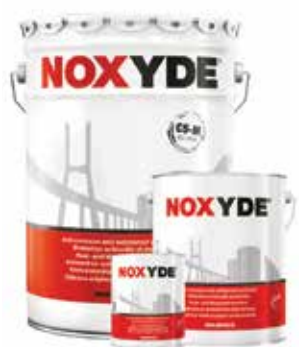
Nabízený sortiment produktů antikorozní ochrany je široký a nabízí řešení celé řady náročných úkolů.

## Unikátní antikorozní ochrana ve třídě C5-M jednoduchým způsobem s produktem NOXYDE®.

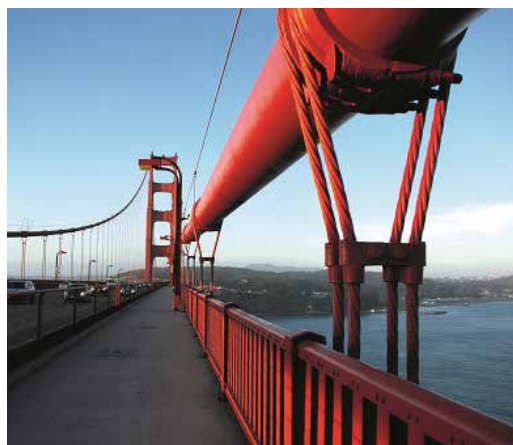
Nátěr NOXYDE® (obr. 1) je jednosložkový, jednovrstvý, elastomerní nátěr s nepřekonanou ochranou proti korozi. Je certifikován na dobu 15 let v prostředí C5-M podle normy ISO-12944.

Je použitelný na železo, ocel, speciální slitiny, pozinkované a metalizované železo a ocel, hliník, měď, zinek, olovo atd. jako prevence proti korozi nebo hydroizolaci. Zředěný 25 % vody lze ho také použít jako adhezni základní nátěr na mírně porézní nebo neporézní substráty jako jsou sklo, hladké cihly a beton, keramika, dlaždice apod. Je k dispozici ve vodou ředitelném i rozpouštědlovém provedení. Je tedy prvním jednosložkovým nátěrem na bázi vody, který úspěšně nabízí tento druh ochrany.

Unikátní 200% elasticita umožňuje dokonalou antikorozní ochranu na plochách s velkou roztažností nebo na konstrukcích s velkým torzním namáháním. (Pokračování na str. 40)



Obr. 1



Obr. 2



Obr. 3

RUST-OLEUM  
INDUSTRIAL

Maximum metal protection

**NOXYDE®**

Elastomerní nátěr



- Nejlepší 1K antikorozní ochrana s certifikací C5-M / ISO 12944
- Základní a vrchní nátěr v jednom
- Přímou na lehkou korozi



200% ELASTICITA

**TRVALE  
ELASTICKÝ**



## HYGIENE FLOOR & WALL COATINGS

### Antibakteriální a protiplísňové nátěry

- zdravotnická zařízení
- potravinářské provozy
- pivovary
- vinařské závody
- laboratoře
- farmaceutické provozy

- Vodou-ředitelné i rozpouštědlové verze
- Pro podlahy i stěny
- Aplikovatelné i ve vlhkých prostorech
- Certifikace pro potravinářské prostory
- Anti-kondenzační nátěr



clubmarkbarvy

*řešení profesionálů*

CLUB MARK BARVY s.r.o.

[info@clubmarkbarvy.cz](mailto:info@clubmarkbarvy.cz)

[www.clubmarkbarvy.cz](http://www.clubmarkbarvy.cz)

(Pokračování ze str. 40)

máháním (obr. 2). Vzhledem k vytvoření silné a vysoce pružné vrstvy je kov ochráněn po celé roky. Díky pružnosti a tloušťce vrstvy se neprojeví negativní vlivy počasí, nevytvářejí se žádné trhliny nebo poškození.

Největší výhodou pro uživatele je to, že se jedná o jednosložkový produkt se snadnou aplikací.

Díky svým jedinečným vlastnostem a dlouhé životnosti v extrémních podmínkách již byl NOXYDE® úspěšně aplikován na mosty (dokonce i Golden Gate v San Franciscu), jeřáby, sila, kovové střechy a další kovové konstrukce. Často díky svým vlastnostem uspěje tam, kde jiné výrobky často selhávají tím, že jim některá z vlastností nátěru NOXYDE® chybí.

Pro většinu aplikací se používá ve vodou ředitelném provedení, pro použití za ztížených klimatických podmínek je k dispozici také rozpouštědlové provedení.

### **Antibakteriální hygienické nátěry RUST-OLEUM znamenají stop bakteriím a plísním.**

Další velice zajímavou produktovou skupinu společnosti RUST-OLEUM tvoří tzv. antibakteriální hygienické nátěry. Výrobce tím reaguje na rostoucí poptávku a stále častější požadavky zákazníků po povrchových úpravách, které by jim pomohly zajistit zdravotně nezávadná prostředí, zbavit je přítomnosti bakterií nebo plísní a umožnit tak splnění, často velmi náročných, hygienických podmínek.

### **Antibakteriální nátěry**

Pro uvedené aplikace společnost RUST-OLEUM nabízí produkty jak ve vodou ředitelném provedení (BIOSAN), tak v rozpouštědlovém provedení (8300 HYGIENIC).

BIOSAN (obr. 3) obsahuje unikátní baktericid „Bactron“ působící efektivně proti široké šká-



Obr. 4

le bakterií, včetně tzv. superbaktrií. Bactron je účinný např. proti bakteriím e.coli 0157, Salmonella, Staphylococcus aureus, Listeria monocytogenes, Shigella a řadě dalších bakterií. Aktivní složka Bactronu likviduje bakterie několika způsoby. Narušuje jejich buněčnou membránu a tím zabírá růstu, reprodukci i schopnosti vytvářet perzistenci (odolnost). Následně pak Bactron ničí buněčná jádra. Bactron likviduje například 99 % bakterií Staphylococcus aureus do 48 hodin po aplikaci. Avšak na rozdíl od jiných biocidů není Bactron klasifikován jako zdraví nebezpečný.

Účinky Bactronu jsou zachovány po celou dobu životnosti nátěru. Jednoduchou občasnou údržbou natřených ploch se trvale obnovují plné antibakteriální účinky nátěru.

Všechny produkty v řadě BIOSAN jsou vodou ředitelné. Jsou vhodné do prostor, které kladou vysoké nároky na hygienu, např. nemocnice (obr. 4), závody na zpracování potravin, kuchyně, mlékárny, pivovary, jatka, sportoviště či školy.

K dispozici jsou nátěry BIOSAN na stěny a stropy, jak standardní, tak i s vysokou chemickou a mechanickou odolností. Druhou skupinu produktů BIOSAN tvoří vysoce odolné nátěry na podlahy.

### **Protiplísňové nátěry**

Ve všech prostorech, kde jsou pro ně vytvořeny podmínky, představují plísně závažný problém. V potravinářských provozech jako jsou mlékárny, pivovary, zpracování masa a ryb, v plaveckých bazénech, fitness centrech, všude tam, kde je teplo a vlhko, hrozí v krátké době bujení plísní.

Výtrusy plísní způsobují alergické problémy, dýchací potíže či vyrážky. V potravinářských provozech vyvolávají rychlou zkázu potravin. Potravinářské provozy, ve kterých se vyskytují plísně, jsou kontrolními orgány hodnoceny jako nezpůsobitelné a hrozí vysoké pokuty.

Nátěry společnosti RUST-OLEUM, obsahují účinné fungicidy, které intenzivně brání tvorbě plísní. Fungicidy nejsou vyluhovatelné, tedy na jejich funkci nemá vliv časté mytí. Snadná omyvatelnost a možnost čištění vysokotlakou vodou s chemickými přísadami je další předností tohoto nátěru.

Jelikož se často jedná o aplikace v prostředí s vysokou vlhkostí a nižší teplotou, kde schnutí vodou ředitelných produktů je komplikované, je možné zvolit rozpouštědlový produkt 8300 HYGIENIC, který i v těchto náročných podmínkách umožní snadnou aplikaci. Tím je tento produkt na trhu zcela výjimečný.

Nátěry RUST-OLEUM jsou schváleny pro potravinářské provozy a existují k nim příslušné české certifikáty. ■