



BIODEX

**PRUŽNÉ, DEKORATIVNÍ, OCHRANNÉ NÁTĚRY
PROTI BAKTÉRIÍM A PLÍSNÍM
S DLOUHODOBÝM ÚČINKEM**

PŘES 20 LET BEZ REKLAMACE

VÝROBA POTRAVIN A PROBLÉMY S HYGIENOU A PLÍSNÍ

Technologie výroby potravin vyžaduje, aby výroba probíhala při nízkých nebo vysokých teplotách a v prostorách, kde je relativně vysoká vzdušná vlhkost, která je základní podmínkou pro tvorbu plísní. Ty se šíří rozrůstáním, nebo sporami, kterému pomáhá proudění vzduchu (přirozený průvan, nebo klimatizace). Důsledkem jsou zdi, na kterých je plíseň, která prorůstá do zdiva a dochází následně i k povrchové destrukci a problematickému odstranění.

Nejčastějšími metodami jak odstranit plíseň jsou:

- Malování zdí, které je nutno opakovat v relativně krátkých intervalech. **To však neřeší problém s tvorbou plísní a dlouhodobou hygienou provozu.**
- Použití keramických obkladů. Na jejich čištění se používají různé čisticí prostředky a často aplikace vody pod vysokým tlakem. **Důsledkem je zvýšená vlhkost a obsah vody ve zdech, kam se voda dostane přes spáry a problematická desinfekce spár mezi obkládačkami. Problematické čištění vysokých stropů a nedostupných míst.**
- Použití přípravků s obsahem chloru. **Ty mají pouze desinfekční účinek, nezabrání opakované tvorbě plísní. Navíc se při jejich aplikaci do zdiva dostanou chloridy, které mají schopnost absorbovat vodní páru, kterou vážou a zvyšují vlhkost zdiva. Po vysrážení se vytvoří na povrchu tzv. výkvěty.**

BIODEX HB - VÝHODY

- **BIODEX HB** je biocidní nátěr s obsahem ionů stříbra pro ještě větší účinek k hubení bakterií a plísní.
- **Účinně zabraňuje tvorbě plísní a to i v prostředí s různými provozními teplotami (-30°C do +70°C). Voda, která se vysráží na povrchu jen uschne. Díky svým vlastnostem se na nátěru nevytvoří žádná plíseň!**
- **Aktivně účinně hubí a zabraňuje množení zlatého stafylokoků a různých dalších druhů bakterií a virů.**
- Nátěr zajišťuje nejvyšší úroveň pro splnění hygienických norem a předpisů.
- Nátěr je paropropustný.
- Nátěr je pružný, proto nehrozí riziko vzniku mikrotrhlin.
- Dokonale přilne k omítce, betonu, dřevu, sádkkartonu, oceli, keramickým obkladům, ...
- Neloupe se a neopadá.
- Odolává UV záření a stárnutí, nemění svůj vzhled.
- Možnost barevného tónování.
- Je nenáročný na údržbu – je omyvatelný, možnost použití běžně používaných desinfekčních prostředků.
- Jednoduchá aplikace, snadná oprava i případného mechanického poškození.
- **Je ekonomicky výhodný – po celou dobu životnosti nátěru BIODEX HB není nutno zastavit nebo omezit provoz, jak tomu bývá při konvenčních fungicidních a jiných nátěrech.**
- Minimalizace stavebních nákladů s vysokým efektem.
- Certifikován Státním zdravotním ústavem.
- Splňuje mezinárodní hygienickou normu ISO100000.
- **Spolehlivost - záruka 5 let, účinek nátěru je min. 10 let** (negativní stěry ze strany hygienických kontrol). Přes 20 let bez reklamace.

REFERENCE

SABMiller: Plzeňský Prazdroj, Velké Popovice; Molson Coors: Pivovar Staropramen, Ostrava; Heineken, a.s.: Krušovice, Starobrnno, Velké Březno, Zlatý Bažant; Pivovary Lobkowicz Group, a.s.: Klášter, Rychtář; Anheuser-Busch InBev S.A.: Stella Artios, Spendrups Bryggeri AB, Nils Oscar Brewery..., ale také střední a menší pivovary např.: AKCIOVÝ PIVOVAR DALEŠICE, Rodinný pivovar Chodovar, Pivovar Albrecht, ... [Seznam našich klientů na vyžádání.](#)

GALERIE

PŮVODNÍ STAV



STAV PO APLIKACI NÁTĚRU





Všechny produkty BIODEX mají označení CE a mají Prohlášení o vlastnostech v souladu s přílohou III k nařízení EU 305/2011.

BIODEX HB je certifikován Státním Zdravotním Ústavem

Produkty společnosti Flexcrete Technologies Ltd. jsou vyráběny v rámci systémů řízení jakosti - certifikovány podle ISO 9001, mají označení CE v plném souladu s BS EN 1504, evropské normy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí. Mnohé z výrobků Flexcrete jsou také nezávisle certifikovány British Board of Agrément (BBA) a jsou schváleny pro použití ve styku s pitnou vodou. Kromě toho je celá řada produktů schválena na London Underground Standard (Standardy pro Londýnské metro)1-085 „Fire Safety Performance of Materials“.

BIODEX

Společnost CORRO BOHEMIA s.r.o. má výhradní zastoupení společnosti Flexcrete Technologies Ltd. pro Českou republiku a Slovenskou republiku.

KONTAKT:

CORRO BOHEMIA s.r.o.

Pobřežní 394/12, 186 00 Praha 8 – Karlín

Mobil CZ: +420 721 137 579; +420 723 490 043

Mobil SK: +421 918 214 696; +421 905 100 099

E-mail: corro@corro.cz