



BACSTOP

Antimikrobiální povrchová úprava

© Weger Walter GmbH, únor 2019

Antimikrobiální povrchová úprava

Bacstop je inovativní povrchová úprava s antimikrobiálními vlastnostmi, kterou Weger nabízí pro použití ve svých klimatizační zařízeních. Jedná se o cílené řešení pro prostory s mimořádně vysokými hygienickými požadavky, kdy pro dosažení nastavených hygienických požadavků nestačí pouhé čištění.

Prokazatelně velmi účinné látky obsažené v této povrchové úpravě výrazně snižují množství a růst dokonce i multirezistentních bakteriálních zárodků.



Prevence rizik

Požadavky na kvalitu hygieny vnitřního prostředí jsou mimořádně vysoké zejména v objektech s lékařskými a farmaceutickými provozami.

Avšak i ve výrobních podnicích je povrchová úprava s trvalým antimikrobiálním účinkem žádoucí, neboť poskytuje zvýšenou úroveň bakteriální ochrany osob či výrobních procesů.

Povrchová úprava **Bacstop** je účinná i proti multirezistentním bakteriálním zárodkům, což je velmi výhodné v laboratorních provozech, nemocnicích nebo pečovatelských domech.



Ověřený a trvalý účinek *

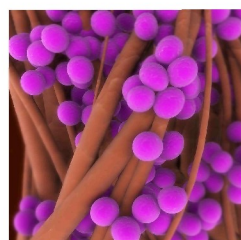
Ochranné vlastnosti povrchové úpravy **Bacstop** se aktivují vždy, jakmile nastanou vhodné podmínky pro růst bakterií, plísní a řas.

Bacstop má dvojí účinek:

- zabraňuje růstu bakteriálních zárodků,
- a současně již existující bakteriální zárodky likviduje!



Escherichia Coli



Staphylococcus aureus



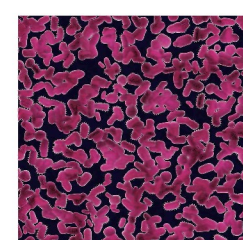
Salmonella typhimurium



Listeria monocytogenes



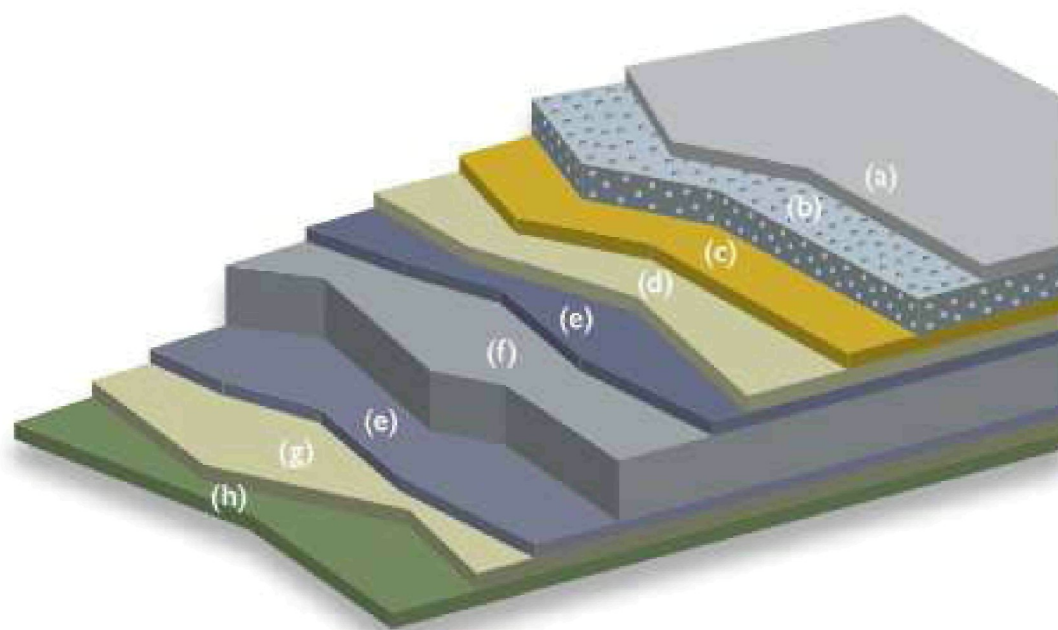
Legionella pneumophila



Pseudomonas aeruginosa

* účinek ověřen nezávislým specializovaným
institutem podle norem ISO 22196: 2007/ JIS Z
2801:2006 / ASTM E 2180-07

Souvrství povrchové úpravy **Bacstop**



- (a) Ochranný film
- (b) Film **Bacstop** (od 100 μm do 200 μm)
- (c) Kontaktní přílnavá vrstva
- (d) Povrchová úprava
- (e) Pozinkování
- (f) Plech
- (e) Pozinkování
- (g) Povrchová úprava
- (h) Ochranný povlak spodní strany