



BCG
NETĚSNOST?
MINULOST!



BCG zatěšňovací technologie

- ❖ Oprava bez nutnosti bourání
- ❖ Řešení úniku do 4000 l/den, s teplotní odolností 1200°C a doživotní garancí zatěsnění
- ❖ Atestováno pro použití v potravinářství – zdrav. nezávadné
- ❖ Přetěsnění šroubovaných plynovodů s 50% úsporou nákladů proti klasické rekonstrukci se zárukou 25 let těsnosti spojů

Originál je jen jeden, již od roku 1979

TOPENÍ – ZATĚSNĚNÍ



BCG 24

Kapalný těsnicí prostředek odstraňuje ztráty vody ve všech topných systémech a kotlích až **30 litrů za den**. Ředění **1:100 až 1:50**.



BCG Speciál

Kapalný těsnicí prostředek odstraňuje ztráty vody ve všech topných systémech a kotlích, až **400 litrů za den**. Ředění **1:100 až 1:50**.



BCG TD

Kapalný těsnicí prostředek odstraňuje ztráty vody v topných systémech a kotlích, až **1000 litrů za den**. Ředění **1:100 až 1:50**.



BCG TDS

Kapalný těsnicí prostředek odstraňuje ztráty vody v topných systémech a kotlích, až do **4000 litrů za den**. Ředění **1:100 až 1:50**.



BCG 30E

Kapalný těsnicí prostředek odstraňuje ztráty vody v topných systémech s chemickou přísadou, kolektory. Vytváří trvale pružný uzávěr netěsného místa a zabraňuje ztrátám vody do **30 litrů za den**. Zůstává trvale v systému. Ředění **1:100 až 1:50**.

OCHRANA SYSTÉMŮ INHIBITORY



BCG K32

Inhibitor koroze chrání všechny materiály včetně **HLINÍKU** a jeho slitin. Zabraňuje vzniku galvanického článku v uzavřených systémech chlazení a topení, vytvořením mikrofilmu z molybdenanů. Hodnota pH po aplikaci je 9,5 - 10.

Ochrana investic jedním produktem.



BCG FS - nemrznoucí kapalina

Nemrznoucí kapalina chrání topné a chladicí systémy před poškozením mrazem a korozí. Prostředek lze použít i pro zařízení s tepelnými čerpadly, jakož i podlahová topení. Chrání systémy před zamrznutím. Ředění je závislé na požadovaném stupni ochrany proti mrazu. BCG FS již **obsahuje inhibitor BCG K 32**.

Úspora financí = není potřeba oprav

Proč zatěsňování?

Princip je odpozorován z přírody. Funguje podobně, jako když dojde k poranění například prstu: V krvi obsažené krevní destičky uzavřou ránu „nahrubo“. Přes krevní destičky prosakuje krevní plazma, která při styku se vzduchem vytváří zvenčí na ráně strup. Dojde k úplnému uzavření rány. Funkci destiček nahrazuje speciálně upravené celulózové vlákno, funkci krevní plazmy zastává v systému roztok křemičitanů a speciálních přísad, které při styku s kyslíčkem uhličitým tvoří nerozpustné krystaly. Tyto krystaly nepodléhají stárnutí, vydrží teploty do 1200 stupňů Celsia a proto je systém vhodný i pro zatěsňování kotlů a různých druhů výměníků. Systém není vhodný pro výměníky voda - voda.

Jak použít?

BCG je označení systému výrobků na bázi rozpuštěných minerálních krystalů. BCG se naplní pumpou do oběhu vody topného systému a ve velmi krátké době samočinně – zevnitř směrem ven – vytváří prokřemeněním trvalé utěsnění poškozeného místa. Další předností při použití prostředků BCG je skutečnost, že se topný systém nemusí vypínat, a to je v průběhu topné sezóny zcela jistě příjemným faktorem. Pro každý běžný problém s netěsností existuje správné řešení: utěsnění pomocí BCG.

Ať už jde o bodovou korozi u topných kotlů nebo o netěsné podlahové topení, vadné letovací spoje, trhliny v potrubí s větším či menším únikem vody, řešením jsou vždy výrobky firmy BCG.

Technologie BCG má široké pole působnosti, čímž je:

- Čištění všech potrubí (topení, voda) bez rozdílu materiálu a usazenin
- Ochrana topného systému – inhibitory koroze
- Zatěsňování topných systémů
- Zatěsňování rozvodů pitné a užitkové vody
- Zatěsňování nádrží a bazénů
- Zatěsňování odpadního a kanalizačního potrubí
- Zatěsňování plynových potrubí se šroubovanými spoji

Za posledních 35 let úspěšně provedeno více jak 1.200.000 aplikací!!!

Výhradní obchodní zastoupení pro ČR a SR, společnost BCG Technik- Pavel Jašurek
Nepřetržitá technická podpora a prodej na tel.: 602252509

