

TECHNOLÓGIA BCG -

to je Formula 1 v utesňovaní ÚK

Pokiaľ Vám tečie, kvapká alebo slzí niekde radiátor, rozvod ÚK alebo kotol ÚK, použijete technológiu utesňovania BCG. Proces utesňovania je založený na takom princípe, že keď zvolenú chemikáliu zamiešate s vykurovacou vodou a táto zmes nájde kdekoľvek cestu zo systému von na ovzdušie, tak vplyvom kyslíka a kysličníka uhličitého sa na tomto mieste vytvorí kryštalická, vodou a chemikáliami nerozpustná hmota, ktorá Vám netesnosti na týchto miestach natrvalo utesní.

Táto nemecká technológia už 30 rokov slúži svojmu poslaniu. Na Slovensko sa dováža 12 rokov. Je predstavovaná na výstave **AQUA THERM Nitra**. Technológia BCG je použiteľná pre nízkotlaké teplovodné systémy ÚK, ale aj pre pitnú vodu, kanalizáciu a bazény. Na druhu materiálu, v ktorom prúdi voda, nezáleží. Utesňuje oceľ, PVC, meď, pozink, olovo, liatinu, kameninu, ako aj betón. Je vhodná aj pre podlahové vykurovanie. Jednotlivé druhy utesňovačov je treba voliť vždy podľa konkrétnej situácie. V tejto veci slúži aj naša poradenská služba.

Technológia BCG pozostáva z týchto komponentov: **BCG Special** - je určený pre únik vody do 400 litrov denne, **BCG TD** - je pre únik vody do 1000 litrov denne, **TDS** - je pre únik vody nad 1000 litrov denne, **BCG 30** - utesňuje systémy ÚK, ktorých zdrojom tepla je závesný plynový kotol, **BCG 30E** - utesňuje systémy elastickým spojom, **BCG F** - utesňuje elastickými uzávermi a je určený hlavne pre slnečné kolektory, **BCG 84** - utesňuje rozvodové potrubia pitnej vody, je súhlas o zdravotnej nezávadnosti, **BCG POOL10** - utesňuje plavecké bazény a nádrže, **BCG Kanál + HC 60** - dvojzložkový utesňovač pre kanalizačné systémy, **BCG Gas** - pre utesnenie plynových rozvodov.



Okrem funkcie utesňovania je BCG technológia určená aj pre čistenie ÚK. Na strane vody: **BCG HR** - čistič vykurovacích systémov, odstraňuje usadeniny vodného kameňa a hrdze, zvyšuje výkonnosť systému. pracuje na báze kyseliny citrónovej, **BCG R 13** - vysoko koncentrovaný čistič, vhodný pre prietokové ohrievače a armatúry. Na strane ohňa: **BCG R 1 - BCG R 12** - pre rôzne prípady čistenia kotlov.

Po vyčistení a utesnení systémov ÚK je dobré aj ochrániť tieto systémy od pôsobenia agresívnych zložiek vody a na túto funkciu sú určené tieto výrobky BCG: **BCG K** - chráni oceľové a medené materiály pred koróziou a podlahové kúrenie pred difúziou kyslíka. Vytvára ochranný film na vnútornom povrchu vedenia. **BCG K 32** - detto, ako predošlý materiál, ale použit' tam, kde sú v systéme hliníkové prvky, **BCG FS** - ochranná chemikália proti zamŕzaniu vody, korózií ÚK, je použiteľná aj pre tepelné čerpadlá. Vhodná pre chaty s občasným vykurovaním. Na tomto princípe utesňovania, čistenia ochrany je založený aj **MOTOR - PROGRAM** pre motorové vozidlá (**BCG Motor, BCG 100, BCG Clean a BCG Corr**).

Všetky materiály sú certifikované.

Predajca:
EMPIRIA

Priemyselná 12
921 01 Piešťany

Tel.: 033 / 7970 125

Informácie: 0905 978 908

www.empiriask.sk