

## Lenti termálfürdő, homokszűrő lyukadás javítás

### PROBLÉMA:

Lenti, termálfürdő területén lévő homokszűrő csatlakozásnál 1db lyukadás keletkezett, javításra szorult.



Felkeresték az **ENECON**<sup>®</sup> szakembereit, akik azonnali megoldást tudtak nyújtani a probléma megoldására.

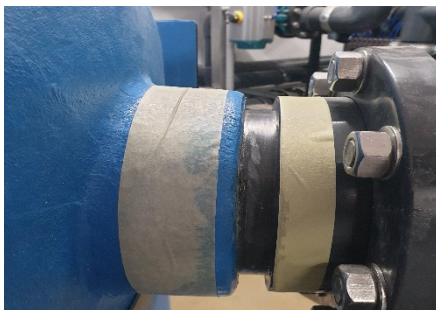
### A MEGOLDÁS:

Az **ENECON**<sup>®</sup> és az **UPS**<sup>®</sup> gyors, költséghatékony és hosszú távú használhatóság figyelembevételével a **UPS 19060 Stick Grande Metal Repair**, **ENECLAD SuperBond** és **CeramAlloy CL+AC** elasztomer polimer anyagokat választotta ki a probléma megoldására és felhordását alkalmazta a lyukas perem tömítése érdekében.

### MUNKAFOLYAMAT:

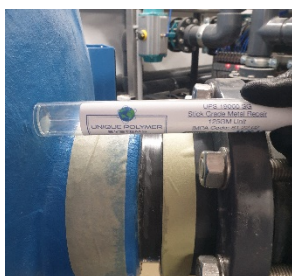
## 1. Lépés

A sérült felület mindkét oldalát megtisztítottuk, megérdesítettük, majd zsírtalanítottuk. A javítandó felület széleit kimaszkoltuk.



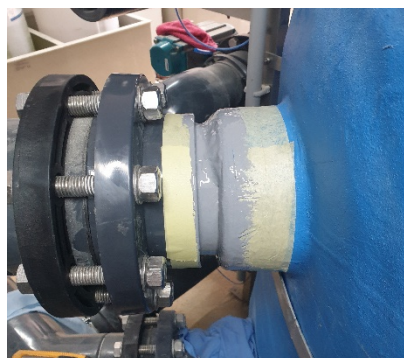
## 2. Lépés

Az előkészített felület azon részét ahol a lyuk keletkezett a kiválasztott kétkomponensű a **UPS 19060 Stick Grande Metal Repair**, anyaggal tömítettük.



## 3. Lépés

A teljes perem felületét bekentük **ENECLAD SuperBond** 100%-ban szilárd, kétkomponensű, nagy teljesítményű polimer kompozit, szerkezeti ragasztóval, mely erős, tartós és vízálló tömítést hoz létre szinte minden anyagon.



## 4. Lépés

Végső nagyszilárdságú védőréteggént **CeramAlloy CL+AC100%**-ban szilárd, kétkomponensű, folyékony polimer kompozit anyagot alkalmaztunk.



## 5. Lépés

Maszkolások eltávolítása egy órán belül. Teljeskörű takarítás. Csomagolási hulladékok elszállítása lerakóba. 24 óra múlva a szűrő használatra készen állt.



Megrendelő meglegedettségére, gyorsan és költségtakarékosan végeztünk el a feladattal!

Felhasznált anyagok:

<https://www.bradechem.com/assets/product-files/UPS-19060-SG-TDS-UK-V1-Bradechem-2.pdf>

[https://www.enecon.com/pdfs/ENECLAD\\_SuperBond.pdf](https://www.enecon.com/pdfs/ENECLAD_SuperBond.pdf)

[https://www.enecon.com/pdfs/METALCLAD\\_CeramAlloy\\_CLAC.pdf](https://www.enecon.com/pdfs/METALCLAD_CeramAlloy_CLAC.pdf)