



Úszómű felújítása

PROBLÉMA:

ATIVIZIG szegedi kikötőben lévő úszómű (két részből álló) felületén kráteres rozsdásodások, több helyen lyukadás keletkezett. A hajószerkezet víz alatti részei felújításra szorultak.



Felkeresték az **ENECON**[®] szakembereit, akik azonnali megoldást tudtak nyújtani a probléma megoldására.

A MEGOLDÁS:

Az **ENECON**[®] és a **UPS**[®] gyors, költséghatékony és hosszú távú használhatóság figyelembevételével az **ENECLAD CeramAlloy CL+AC**

elasztomer polimer és **UPS 405 EPC** kétkomponensű, 100%-ban szilárd, fémpótló polimer kompozit anyagokat választotta ki a probléma megoldására és felhordását alkalmazta a lyukas perem tömítése érdekében.

MUNKAFOLYAMAT:

1. Lépés

A „leveles” rozsdát eltávolítottuk. A javítandó felületeket csiszoló és maró koronggal megtisztítottuk, megtisztítottuk, megérdesítettük, majd zsírtalanítottuk.



2. Lépés

Lyukak és nagyobb kráterek javítása Metalclad-CeramAlloy -CP+AC fémjavító anyaggal. (Nagyobb lyuk javításánál: Horganyzott lemez beleillesztése Metalclad-CeramAlloy -CP+AC anyagba).



3. Lépés

2 vízzáró réteg felhordása UPS 405 EPC kétkomponensű, 100%-ban szilárd, fémpótló polimer kompozit anyaggal.



4. Lépés

Takarítás, levonulás.





Megrendelő megelégedettségére, gyorsan és költségtakarékosan végeztünk a feladattal!

Felhasznált anyagok:

https://www.enecon.com/pdfs/METALCLAD_CeramAlloy_CLAC.pdf

https://uploads-ssl.webflow.com/5e7b229e36d18e6fae8204eb/5e9ed9730065a00ed5147676_UPS_405_EPC_TDS_UK_2020.pdf