

ALUSTEN VEDENALAINEN PUHDISTUS

Pohjat ja potkurit

Kustannussäästöt

Alusten säännöllisellä vedenalaisella puhdistuksella saadaan merkittäviä polttoainesäästöjä. Polttoaine säästöt tuo taas kilpailuetua ja on ympäristön kannalta hyväksi. Lisäksi alusten pohjat tulee tarkastettua säännöllisesti. Polttoainesäästöt ovat noin 3-10%.

Työn suoritus

Alukset puhdistetaan sukellustyönä (kaikki sukeltajamme ovat suorittaneet lakisääteisen ammattisukelluskurssin). Riippuen kohteen koosta sukellusyksikköön kuuluu yksi tai kaksi sukeltajaa ja pintamies. Laitteistomme on helposti siirrettävä ja toimimme koko Suomen alueella asiakkaan tarpeiden ja aikataulujen mukaan. Tarvittaessa 24/7.

Laitteisto

Laitteisto on kokonaan Suomessa rakennettu. Oma huolto ja kunnossapito takaa laitteiston varman toiminnan. Laitteistoon kuuluu kaksi hydraulisesti toimivaa harjayksikköä. Yksiköt voidaan varustaa erilaisilla harjoilla. Koot 200-500mm ja erilaisilla harjaksilla. Harjoja on pehmeästä jopa hiovaan harjukseen. Kaikille pinnoille löytyy sopiva. Hydraulikoneikot toimivat sähköllä tai polttomootorilla, joten sähkön saanti ei ole ongelma. Laitteisto voidaan myös asentaa työveneeseemme. Käytämme laitteessa vain biopohjaista hydraulikaöljyä.



Tarkastus/Dokumentointi

Alukset voidaan tarkastaa ja videokuvata sukellusrobotillamme ja sen pohjalta päättää puhdistuksen tarpeellisuudesta, laajuudesta ja ajankohdasta. Asiakas voi halutessaan katsoa tarkastusta omalta näytöltä. Mikäli asiakas haluaa kuvaamme aluksen pohjan puhdistuksen jälkeen ja asiakas saa raportin ja vidomateriaalin. Tarkastuksessa robotilla tarvitaan vain yksi henkilö.



Kustannukset

Työ suoritetaan tuntityönä / urakkana. Tehokkuus riippuu puhdistettavasta pinnasta sekä pintaan kiinnittyneestä materiaalista. Puhdistusnopeus on noin 100-300m² / h. / sukeltaja. Isommissa kohteissa voidaan käyttää kahta harjayksikköä ja kahta sukeltajaa. Puhdistuksesta aiheutuneet kustannukset tulevat säästönä nopeasti takaisin, riippuen aluksen käyttö ajasta, polttoaineesta ja muista asioista. Kehitämme laitteistoamme jatkuvasti ja tärkeintä meille on tyytyväinen asiakas.

Pyydä tarjous ja säästä rahaa sekä ympäristöä.

Jarno Suuniittu
050 5661528

WWW.WELTEK-SUKELLUS.COM