

Myyntitiimin taitojen kehittäminen.

Toimimalla teollisuudessa turvallisesti ja tehokkaasti tarvitet ammattitaitoista, hyvin koulutettua ja asiantuntevaa henkilökuntaa.

Kun käytetään uusinta teknologiaa sekä tuotanto prosesseja ja lisätään laitosten tuotettavuutta on tärkeä varmistaa että meillä on asian mukainen ja viimeisin perehdytys ajan tasalla.

AESSEAL verkkokoulutus portaali ADVANCE™, tarjoaa erikoiskoulutuskursseja, jotka on suunniteltu erityisesti auttamaan Sinua ja työntekijöitäs kehittämään tietämystä ja ymmärrystä mekaanisista tiivisteistä, keskipakopumpuista ja laakereista.



Suorittamalla nämä kurssit on sinulla paremmat valmiudet:

- Pidentää laitteen vikaantumisaikaa sen kunnostuksesta / korjauksesta
- Maximoida pyörivien laitteiden luotettavuus
- Vähentää kunnossapidon kustannuksia
- Kehittää tehdasta tehokkaammaksi.

Taso 1 – Mekaanisentiivisteiden esittely.

Tasossa 1 on 6 modulia joista kunkin lopussa on testi. Suorittamalla Tason 1 saat ymmärryksen seuraavista asioista:

- AESSELA Yritysesittely.
- Mekaanisentiivisteiden historia.
- Punostiivisteet, kuinka se on valmistettu, kuinka se toimii, asennus, käyttö, huolto ja kunnossapito.
- Mitä pumput tekevät ja kuinka ne toimivat, tilavuuspumpun ja keskipakopumpun ero.
- Mikä on mekaanisentiiviste ja kuinka se toimii, tiiviste terminologian ymmärtäminen.
- Erilaiset mekaanisentiivisteet ja niiden rakenne.
- Komponenttiivisteiden ja kasettiivisteiden eroavaisuudet.
- Kaasutiivisteiden peruserätykset, märkien ja kuivien kaasutiivisteiden ero.
- Laakerisuoja, huulitiivisteet ja sokkelotiivisteet.
- Johdatus perustason ympäristövalvontaan.
 - Mitä ovat suljetutvesikierrot.
- Oikeiden materiaalien valinta ja perus asioiden ymmärtäminen:
 - Elastomeri materiaalit,
 - Liukupinta materiaalit ja niiden valintaperiaatteet

Taso 2- Mekkaanisentiivisteiden suunnittelun periaatteet.

Tasossa 2 on 5 modulia joista kunkin lopussa on testi. Suorittamalla Tason 2 saat ymmärryksen seuraavista asioista:

- Liukupinta materiaalit. Kuinka ne ovat kehittyneet ja kuinka niitä valmistetaan. Materiaalien ominaisuuksien vertailu ja oikean yhdistelmän valinta.
- Elastomeeri materiaalit. Erilaiset materiaalit, niiden ominaisuudet ja käyttö.
- Pidätinruuvi materiaalit.
- Liukupintojen rakenne. Eroavaisuus puristesovittisen ja monoliittisen liukupinnan välillä, fit and monolithic faces, face rotation and drive mechanism design
- Hydraulinen tasapainoitus ja sen ymmärtäminen
- Paljettiivisteiden suunnittelun perusteet ja valmistusmenetelmät
- Haastavat kuumavesi kohteet, höyry ja paine maginaalien parantaminen ja erilaiset API järjestelmät
- Lämmön poistaminen 2-toimiselta tiivisteeltä. Liukurengastiivisteiden apujärjestelmät;
 - Suljetunvesikierron käytön ja asennuksen periaatteet
 - Pakotetunkierrojen asennus ja käyttö, API 54 ja API 55
- Mekaanisentiivisteiden vaurioiden ymmärtäminen ja niiden syyt
- Mekaanisentiivisteiden vaurioiden perusteet

“AESSEAL Koulutus ohjelma antoi minulle tarvittavan määrän tietoa, jonka avulla voin analysoida viat ja valita sopiva mekaaninen tiiviste. Kouluttaja pystyi tukemaan useissa asioissa antamalla ehdotuksia siitä, miten voimme toimia luotettavammin.”

Mechanical Engineer, Cargill



Mikäli Sinulla on kysymyksiä tai haluat lisätietoa niin otathan yhteyttä:

Tel: 020 7417890 Email: aesseal@aeseal.fi

www.aesseal.com