

REFERENSSIKOHDE

**FORTACO LUOTTAU PLYMOVENT DILUTER
ILMANPUHDISTUSJÄRJESTELMÄÄN**

FORTACO

ONGELMA

Fortaco poisti hitsaushuuruja kohdepoistolla, tarkemmin sanottuna imuvarsin avulla. Hitsaajat eivät voineet siirtää imuvarsia vaihtaessaan hitsausasentoa, koska työkappaleet olivat niin suuria. Tämän seurauksena hitsaushöyryt pääsivät leviämään ympäristöön sen sijaan, että ne oltaisiin puhdistettu ja poistettu asianmukaisesti. Työympäristö ei ollut enää turvallinen.

RATKAISU

Fortaco otti yhteyttä Plymoventiin testatakseen Diluter ilmanpuhdistusjärjestelmää, joka kierrättää ja suodattaa koko hallin ilmaa. Fortaco oli erittäin tyytyväinen parantuneeseen ilmanlaatuun ja päätti hankkia Diluter-järjestelmät kaikkiin sen tehtaisiin.

Fortaco on johtava, merkkiriippumaton raskaan off-highway laitteiden ja merenkulkualan teollisuuden strateginen kumppani, jonka tarjontaan kuuluvat teknologiaa, ajoneuvojen ohjaamoja, teräsvalmisteita sekä kokoonpanoja. Fortaco Groupilla on toimintaa useissa Euroopan ja Aasian maissa, jotka tukevat globaalia asiakaskuntaa.

FAKTAT

Tämä projekti toteutetaan Fortacon kahdeksassa toimipisteessä, joista osa on jo valmistunut.

YKSIKKÖ	DILUTEREIDEN MÄÄRÄ
Wrocław, Puola	17 SCS-Diluteria asennettu 2018
Janów Lubelski, Puola	22 SCS-Diluteria asennettu 2019 - 2020
Kalajoki, Suomi	5 SCS-Diluteria asennettu 2019 - 2020
Jaszbereňy, Unkari	Asennetaan 2021 - 2022
Narva, Viro	Asennetaan 2021 - 2022
Narva, Viro (uusi tehdas)	50% asennettu ja 50% suunnitella 2021 - 2022
Kurikka, Suomi	5 SCS-Diluteria asennetaan 2021 - 2022
Holić, Slovakia	5 SCS-Diluteria asennetaan 2021 - 2022

» “Tämä on liian hyvää ollakseen totta”, oli yleinen näkemys Fortacon insinöörien keskuudessa, kun ensin tutustuimme Plymoventin Diluter-järjestelmään. Teimme referenssivierailun toisessa järjestelmää käyttävässä tehtaassa ja saatuaamme tarpeeksi näyttöä, päätimme pilotoida Diluteria Fortacon Wrocławin tehtaalla. Sekä työntekijöiden mielipiteet, että vuosittaiset ilmanlaadun mittaukset viittasivat ilman pölykontaminaation vähenemiseen, joten päätimme, että Diluter tulee olemaan vakiovaruste Fortacon hitsauspajoissa. «

Andras Csizmazia, Manager QHSE, Fortaco Group.