



Valvottu maadoitus on riskipaikoissa tarpeellinen

Aina silloin tällöin sattuu räjähdyksiä ja paloja, jotka pääsevät uutisiin ja jotka ovat syntyneet staattisen sähkön purkauksesta. Tapauksia, joita ei varmuudella voida panna staattisen sähkön syyksi, sattuu paljon useammin. Läheltä piti –tilanteita ja pikkupaloja on jossain varmasti

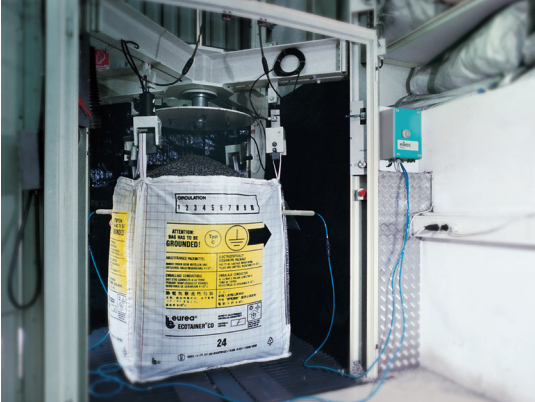
tänäänkin. Vahingon syntyminen ja otolliset olosuhteet tuntuvat toisinaan olevan onnesta kiinni. Aina tulee taloudellisia menetyksiä ja pahimmillaan henkilövahinkoja. Syttyminen tai räjähdys yllättää kuin sähköisku. Jokainen hallitsematon purkaus on vaara, jota ei tule aliarvioida.

"Valvotun maadoituksen" tarkoituksena on suojata ihmisiä ja aineellista omaisuutta inhimillisten virheiden aiheuttamilta vaaroilta. Vaarallisten aineiden siirtäminen on tehty mahdolliseksi vain, jos maadoituksen valvonta sen sallii. Jos maadoituksessa on katkos tai esimerkiksi ajoneuvoon tarkoitettu maadoitusliitin on kiinnitetty väärän kokoiseen kapasitanssiin, valvonta estää pumpun käynnistymisen tai muun toiminnon.

Valvontapiiri voidaan liittää samaan ohjaukseen muiden laitteiden ohjauksen kanssa tai erillisenä ex-suojattuna kotelona lähelle varsinaista toimintaa.

Eltex Elektrostatik GmbH on kehittänyt ja valmistanut turvamaadoituksen laitteita yli 35 v. Laitteiden tarkoitus on taata hidas ja varma staattisen sähköön purkaus ilman kipinää kaikissa olosuhteissa. Lisäksi laitteiden toimintaan voidaan liittää varotoimintoja oikein kytketyn maadoituksen varmistamiseksi. Laitteet on suunniteltu ja sertifioitu käytettäväksi ex-luokitellun alueen sisällä.

Eltexin turvamaadoitukselle on sovelluksia ajoneuvojen ja muiden säiliöiden täytöissä ja tyhjennyksissä sekä moniin eri tilanteisiin tuotannossa, esim. liuotainastoiden käsittelyyn tai erillisten laitteiden maadoitukseen.



JONIKO
KONEITA JA LAITTEITA TEOLLISUUDELLE

Lisätietoja:

www.joniko.com

Pekka Tolvanen
040-9003846