

Container d.o.o.

- InnoTank

Kratek opis inovacije:

Sistem InnoTank je sestavljen iz treh večjih komponent in sicer vagona, cisterne in iztočnega podesta. Vsak element posamezno, je bil del inovativnega pristopa in lahko nastopa posamezno tudi v drugih sistemih. InnoWagon je najlažji železniški vagon na svetu ter kot tak omogoča transport surovin v večjih količinah in je že v redni uporabi tudi v drugih modularnih transportnih sistemih. Cisterna oz. InnoTank je nadgradnja osnovnega sistema InnoWagona. S kreativnim pristopom, so proizvodnjo cistern približali konvencionalni proizvodnji s standardnimi upogibnimi in varilnimi postopki ter s tem eliminirali dodatne investicije in stroške v obstoječe tehnološke zmogljivosti. Istočasno so s takšnim načinom dela in dizajniranja na konstrukciji dosegli maksimalen volumen glede na omejene zunanje gabarite. Zadnji in ključni sestavni element, je iztočni podest, ki se nahaja med cisterno in vagonom ter omogoča enostavno manipulacijo ter zaradi enostavnosti izdelave nizke stroške izdelave, hkrati pa so na njem zbrani najbolj kritični elementi, ki se lahko enostavno zamenjajo brez ustavljanja celotnega sistema. Celoten sistem tako glede na obstoječe proizvode in rešitve ponuja: modularnost, nizke stroške, fleksibilnost, multimodalnost, skladiščenje in ekonomičnost.