

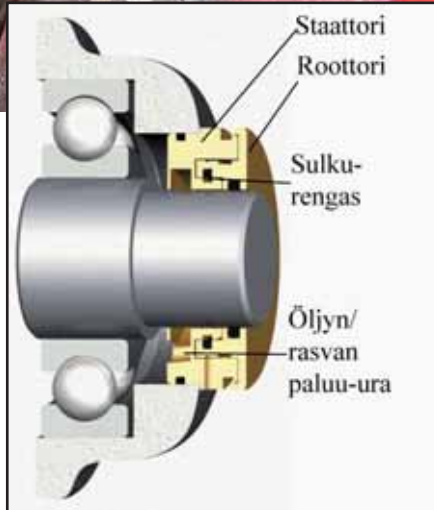
# Inpro-laakerinsuojatiiviste tuo mittavia kustannussäästöjä



Inpro asennettuna konepulperiin.



Inpro asennettuna puristintelaan.



Inpro asennettuna laakerin kanteen.

**P**rosessiteollisuudessa kuten paperi- ja massatehtaissa käytettävien koneiden ja laitteiden laakerit ovat erityisen alttiita epäpuhtauksille ja kosteudelle. Vanhastaan laakerit on suojattu huulitiivisteillä tai yksinkertaisilla labyrinttiivisteillä. Inpro-laakerinsuojatiiviste ratkaisee laakerinsuojauksen kustannustehokkaammin.



Lisätietoja antaa Stig Blomqvist.

Teollisuudessa on jo herätty siihen, että laakereita pitäisi suojata entistä paremmin. Erään väitteen mukaan jopa yli viisikymmentä prosenttia laakerivaurioista johtuu ulkopuolelta tulevista epäpuhtauksista ja kosteudesta. Hankaamaton rakenne ei kulu eikä kuluta akselia

Colly Companyn tiivistetekniikkaosaston valikoiman pääryhmät ovat liukurengas-, punos-, taso- ja laakerinsuojatiivisteet. Noin neljä vuotta sitten Colly Company otti tuoteohjelmansa Inpro Seal Companyn kehittämän laakereiden labyrinttiivisteeseen.

Tiivisteessä on hankaamaton rakenne, joka suojaa laakeria ja pidentää laakerin ikää hu-

mattavasti. Tämä tuo merkittävää kustannussäästöä, koska laakerin vaihdot ovat kalliita.

Kaikki pyörivät laitteet on laakeroitu, joten Inpro-tiivisteellä on lukuisia käyttökohteita. Sillä voidaan suojata muun muassa pumpujen, turbiinien, telojen, sähkömoottoreiden, puhaltimien ja vaihteiden laakereita.

Inpro-tiivistettä, kuten muitakin tuotteitamme, kehitetään koko ajan. Improstasta on jo tulossa seuraava kehitysversio. ♦