SINKKIANODIT – ZINKANODER – ZINC ANODES

KORROOSIOTA VASTAAN

Sinkkianodi suojaa veneen rauta- ja muita metalliosia syöpymistä vastaan. Anodi asennetaan vesilinjan alapuolelle niihin kohteisiin, joita halutaan suojata. Syöpyminen tapahtuu ns. elektrokemiallisesti. Kun erilaiset metallit ovat yhteydessä toisiinsa ne toimivat kuin sähköparisto. Metallit toimivat pariston napoina ja suolavesi yhdistävät nämä navat. Tällaisessa yhdistelmässä epäjalompi metalli aina syöpyy. Sinkki on epäjalompi metalli suhteessa rautaan, ruostumattomaan teräkseen, kupariin, messinkiin, ym.

- **Sinkkianodit on syytä tarkastaa jokaisen noston yhteydessä ja välittömästi vaihtaa, jos ne ovat kuluneita.**
- Sinkkianodi asennetaan pituussuuntaan suojattavien metalliosien yhteyteen
- **Sinkkianodia ei saa maalata** veneen pohjamaalilla
  Akselianodi kiinnitetään akseliin, mahdollisimman lähelle akselitukea