

ÄDELMETALLBELAGDA TITANANODER

Den vanligaste basmetallen som används är titan, men även tantal och niob kan användas. Beläggningen (2-5 micron) sker med platina, iridiumoxid, ruteniumoxid, eller genom olika blandningar av dessa oxider med eller utan platina.

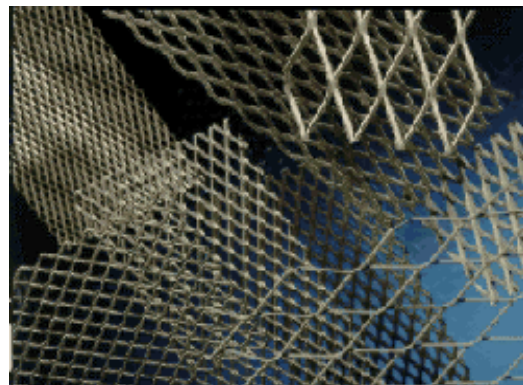
Anoderna tillverkas av sträckmetall 5x10 mm, rör, tråd dia 1-4 mm eller av stång dia 4-30 mm. Vi erbjuder olika längder/format efter kundens önskemål.

Beläggningen sker vid hög temperatur där beläggningsoxiderna reagerar med basmetallen och bildar en stark, kemisk förbindning. Resultatet blir anoder med extremt god elektrokemisk stabilitet. Anoderna tillverkas för att hålla en mycket lång tid. Anoder av titan är inte giftiga och har ersatt anoder av traditionella material som grafit, bly och kisel-järn.

Belagda anoder av titan har ett ganska brett användningsområde. Några exempel ges nedan:

ANVÄNDNINGSMRÅDEN

- katodiskt skydd
- elektrolytisk
- elektrodialys
- elektroflotation
- elokrolytisk metallåtervinning
- ädelmetallplätning t ex förgyllning
- hjälpanoder vid förkromning etc



EDSTRACO AB - HANS STAHLER VÄG - HUS D - SE 147 41 TUMBA - SVERIGE

TELEFON: NAT. 08-81 03 65

TELEFAX: NAT. 08-91 06 55

INT. +46 8 810365

INT. +46 8 910655

E-MAIL: metals@edstraco.se

WEBSIDA: www.edstraco.se

