

INDUSTRIEKONOMI

Industri: Papperstillverkning

Avdelning: Sodahus

Utrustning: Rökgasfläkt

Media: SO₂ – 300 ppm
Vitlut
Temp - 80°C

Problem: Kraftig korrosion och mängder av lösningar har provats såsom syrafasta material samt gummeringar.

Inget har givit tillfredställande resultat med lång livslängd och drifttillgänglighet.

Syrafast material håller endast 7 veckor.

Nypris: 75 000:-

Lösning: Fläkt tillverkas i svart material och skyddas med keramkomposit.

Kostnad: 50 000:-

Utfall: Fläkten kan vara i drift 9-12 veckor då service behöver göras av småskador.

Servicekostnad: 10 000:-

INBESPARING: > 300 000:- MOT NYINKÖP



YTSKYDDSAKADEMIEN
KUNSKAP UTAN GRÄNSER

