

# INDUSTRIEKONOMI

Utrustning: Rökgasblåsare

Temperatur: 155°C torr, fuktig värme.

Problem: Klaubersalt finns i processen. Fastnar på fläkthjulen och obalans uppstår.

Tvättning sker varje 1 ½ månad.

Teflonbeläggning provades men den höll bara 2 – 3 månader.

Lösning: Fläkthjulet skyddades med polymerkomposit.

Portäthetstest utfördes och porer i blandkanterna belades.

Balansering både statiskt och dynamiskt.

Utfall: Efter ett år i drift har INGEN obalans uppstått.

Inga tvättningar har varit nödvändiga under denna tid.

Fem fläkthjul belagda med  $\varnothing$  2 ½ - 3 meter.

