

Álverið í Straumsvík – bygging kerskála 3



VERKSVIÐ VERKÍS

- Hönnun og eftirlit við byggingu kerskála 3.

LÝSING

Hönnun og eftirlit við byggingu kerskála 3 auk annarra nýbygginga og breytinga í álverinu, sem stöðugt eiga sér stað

Af öðrum verkefnum sem Verkís tók að sér við stækkun ÍSAL má nefna:

- Stækkun aðveitustöðvar
- Bygging þurrhreinsistöðvar
- Bygging spenn- og dælustöðvar
- Bygging þéttflæðikerfis
- Aðstoð við verkefnisstjórn og eftirlit

Kostnaður:

Heildarkostnaður ÍSAL við stækkunina 1997 var um 10.500 Mkr. Verkís hefur sinnt ýmsum verkefnum stórum og smáum fyrir ÍSAL.

Þau helstu eru:

- Bygging skautskála
- Breytingar í steypuskála
- Mótarekkar í steypuskála
- Mat á stöðugleika hafnarkrana
- Grundunaraðstæður undir hráefnisgeymi B
- Bygging gjallhúss
- Bygging álgeymslu

ALMENNT UM VERKIÐ

Árið 1995 hófst undirbúningur að stækkun álversins í Straumsvík. Verkefnisstjórn Ísal og Alesa valdi Verkís í lokaðri samkeppni til að vera verkfræðiráðgjafi við nýjan 20.000 m² kerskála. Framkvæmdum við stækkunina lauk 1997 og jókst afkastageta álversins um 50% eða úr 100 þúsund tonn í 160 þúsund tonn á ári.

